

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงและขยายห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบบ พร. 4 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสมเด็จพระเทพฯ ชั้น 4 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

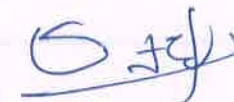
ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

พฤษภาคม พ.ศ. 2568



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน		
	สรุปรายการ								
1	งานปรับปรุงห้องเรียน								
1.1	งานรื้อถอน	1.00	งาน		-		-	35,640.00	
1.2	งานปรับปรุงห้องเรียน	1.00	งาน		-		-	512,038.40	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน		-		-	36,000.00	
1.4	งานระบบประปาและสุขาภิบาล	1.00	งาน		-		-	60,000.00	
1.5	งานระบบปรับอากาศ	1.00	งาน		-		-	82,000.00	
1.6	งานระบบกรองและเติมอากาศ	1.00	งาน		-		-	563,688.00	
	สรุปราคาค่าต้นทุน							1,289,366.40	



  
ศ.ดร. ชัยณรงค์

ศ.ดร. ชัยณรงค์

Dr. Chai

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงและขยายห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบบ พร. 4 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสมเด็จพระเทพฯ ชั้น 4 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องเรียน								
1.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	114.00	ตร.ม.	-	-	60.00	6,840.00	6,840.00	ขนไป
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"	176.00	ตร.ม.	-	-	50.00	8,800.00	8,800.00	ขนไป
	งานย้ายโต๊ะ ตู้ ในห้องเดิม และย้ายกลับมาติดตั้งในตำแหน่งเดิม	1.00	เหมา	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมรายการที่ 1.1							35,640.00	
1.2	งานปรับปรุงห้องเรียน								
	- F1 งานปรับผิวพื้นด้วยปูนทรายปรับระดับ เคลือบพื้น Epoxy Self-leveling ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นสูงไม่น้อยกว่า 10 ซม.	176.00	ตร.ม.	990.00	174,240.00	365.00	64,240.00	238,480.00	
	F2 งานปรับผิวพื้นด้วยปูนทรายปรับระดับ เคลือบผิว Epoxy Self-leveling ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นสูงไม่น้อยกว่า 10 ซม. (ทับบนกระเบื้องเดิม)	176.00		850.00	149,600.00	350.00	61,600.00	211,200.00	
	- ซ่อมฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี แผ่นยิปซัมบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า 12 มม. เฉพาะบริเวณที่รื้อถอนผนังห้อง พร้อมฉาบเรียบ	45.60	ตร.ม.	281.00	12,813.60	75.00	3,420.00	16,233.60	
	- ทาสีฝ้าเพดาน ด้วยสีทาฝ้าอะคริลิก 100% (ภายใน)	352.00	ตร.ม.	36.00	12,672.00	30.00	10,560.00	23,232.00	
	- ทาสีผนัง ทาสีรองพื้นปูนเก่า ทับด้วยสีอะคริลิก 100% อย่างน้อย 2 เที่ยว	313.60	ตร.ม.	43.00	13,484.80	30.00	9,408.00	22,892.80	
	รวมรายการที่ 1.2							512,038.40	
1.3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	- งานติดตั้งโคมไฟฝังฝ้าเพดาน (ชนิดแบบมีแผ่นอะคริลิกปิด) แบบ 2x18W	62.00	ชุด						ไม่รวมในงานนี้ ไซ้ของเดิม
	T8 LED Daylight ขนาดโคม 0.30x1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ แทนตำแหน่งเดิม								



*Handwritten signature and initials in blue ink.*

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงและขยายห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบบ พร. 4 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสมเด็จพระเทพฯ ชั้น 4 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน		
	- งานติดตั้ง-เดินท่อร้อยสาย (Supply) สายไฟฟ้า L,N,G (โต๊ะปฏิบัติการ) 6 จุด	1.00	เหมา	-	-	21,000.00	21,000.00	21,000.00	
	งานติดตั้งทีวีขนาด 65 นิ้ว (แขวนฝ้า) พร้อมเชื่อมต่อระบบสัญญาณภาพ	5.00	จุด	2,500.00	12,500.00	500.00	2,500.00	15,000.00	
	รวมรายการที่ 1.3							36,000.00	

*Handwritten signatures and initials in blue ink:*  
Daf  
Daf  
Daf  
Daf



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงและขยายห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์

แบบ พร. 4 (ก)

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสมเด็จพระเทพฯ ชั้น 4 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อ

พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน		
1.4	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	- งานเดินระบบ-น้ำดี ท่อ PPR (PN10) ขนาด 3/4" พร้อมอุปกรณ์ - สต๊อปวาล์ว	1.00	เหมา	-	-	18,000.00	18,000.00	18,000.00	
	เชื่อมเข้าจุดตู้ Sink จำนวน 6 จุด								
	- งานเดินระบบ-น้ำเสีย ท่อ HDPE ขนาด 2" พร้อมอุปกรณ์ - Clean Out Plugs	1.00	เหมา	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
	- เชื่อมเข้าจุดตู้ Sink จำนวน 6 จุด								
	- งานเจาะพื้น Coring + Scan (พื้นโครงสร้างเดิม) สำหรับเดินท่อน้ำ	1.00	งาน		-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	<b>รวมรายการที่ 1.4</b>							<b>60,000.00</b>	
1.5	งานระบบปรับอากาศ								
	- งานย้ายเครื่องปรับอากาศเดิม ติดตั้งในตำแหน่งใหม่ แบบแขวนใต้ฝ้า	10.00	ชุด	500.00	5,000.00	2,000.00	20,000.00	25,000.00	
	เฉพาะเครื่องคอยด์เย็น (FCU)								
	- งานติดตั้งอุปกรณ์ Safety switch ที่คอยด์ร้อน CDU	10.00	ชุด	2,200.00	22,000.00	500.00	5,000.00	27,000.00	
	งานเจาะพื้น Coring + Scan (พื้นโครงสร้างเดิม) สำหรับเดินท่อน้ำทิ้งแอร์	1.00	เหมา	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	<b>รวมรายการที่ 1.5</b>							<b>82,000.00</b>	
1.6	งานระบบกรองและเติมอากาศ								
	- งานติดตั้ง-พัดลมกรองอากาศ	6.00	ชุด	25,085.00	150,510.00	15,563.00	93,378.00	243,888.00	
	- งานติดตั้งอุปกรณ์ท่อลมอลูมิเนียมพอยด์	6.00	ชุด	9,900.00	59,400.00	-	-	59,400.00	
	- อุปกรณ์ควบคุม (ตู้ Controller)	6.00	ชุด	30,900.00	185,400.00	12,500.00	75,000.00	260,400.00	
	<b>รวมรายการที่ 1.6</b>							<b>563,688.00</b>	



*[Handwritten signature]*  
รองอธิการฯ

*[Handwritten signature]*  
หน้า 6/9