

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงและขยายห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสมเด็จพระเทพฯ ชั้น 4 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร. 4 (ก)

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	
	สรุปราคาคงทน							1,289,366.40	



(Signature)

(Signature)

(Signature)

(Signature)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานปรับปรุงและขยายห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสมเด็จพระเทพฯ ชั้น 4 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

แบบ ปร. 4 (ก)

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	ขึ้นไป
	- รื้อถอนพื้นกระเบื้องเคลือบขนาด 12"x12"	176.00	ตร.ม.	-	-	50.00	8,800.00	8,800.00	ขึ้นไป
	งานขยายโต๊ะ ตู้ ในห้องเดิม และย้ายกลับมาติดตั้งในตำแหน่งเดิม	1.00	แท่ง	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมรายการที่ 1.1							35,640.00	
1.2	งานปรับปรุงห้องเรียน								
	- F1 งานปรับผิวพื้นด้วยปูนทรายปรับระดับ เคลือบพื้น Epoxy Self-leveling	176.00	ตร.ม.	990.00	174,240.00	365.00	64,240.00	238,480.00	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นสูงไม่น้อยกว่า 10 ซม.								
	F2 งานปรับผิวพื้นด้วยปูนทรายปรับระดับ เคลือบผิว Epoxy Self-leveling	176.00		850.00	149,600.00	350.00	61,600.00	211,200.00	
	ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. พร้อมบัวพื้นสูงไม่น้อยกว่า 10 ซม. (ทับบนกระเบื้องเดิม)								
	- 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 ทาสีร่องพื้นปูนเก่า 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 ไซของเดิม
	T8 LED Daylight ขนาดโคม 0.30x1.20 ม. พร้อมอุปกรณ์ แทนตำแหน่งเดิม								



ไม่รวมในงานนี้ ไซของเดิม
 9M
 5/11/2568
 9M
 4/9
 Dandi
 9M of 9M

ประมาณราคาก่อสร้าง : งานปรับปรุงและขยายห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การแพทย์
 สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสมเด็จพระเทพฯ ชั้น 4 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
 ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร. 4 (ก)

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	เทมา	-	-	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:
 - Top left: A signature and the text "ขอทราบ"
 - Middle left: The text "รับทราบ"
 - Middle right: A signature and the text "อนุมัติ"
 - Bottom right: A signature and the text "อนุมัติ"



ประมาณราคาค่าก่อสร้าง : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารสมเด็จพระเทพฯ ชั้น 4 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร. 4 (ข)

ประมาณราคาเมื่อ พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	- IB1 โต๊ะปฏิบัติการกลาง ขนาด 5840x1500x850 มม.	4.00	ชุด	287,000.00	1,148,000.00	-	-	1,148,000.00	
	- IB2 โต๊ะปฏิบัติการกลาง ขนาด 5840x1500x850 มม.	1.00	ชุด	287,000.00	287,000.00	-	-	287,000.00	
	- IB3 โต๊ะปฏิบัติการกลาง ขนาด 5840x1500x850 มม.	1.00	ชุด	287,000.00	287,000.00	-	-	287,000.00	
	- WB1 โต๊ะปฏิบัติการติดตั้ง ขนาด 5700x750x800 มม.	1.00	ชุด	117,000.00	117,000.00	-	-	117,000.00	
	- WB2 โต๊ะปฏิบัติการติดตั้ง ขนาด 6000x750x800 มม.	1.00	ชุด	118,000.00	118,000.00	-	-	118,000.00	
	- SE-230D Emergency Shower	2.00	ชุด	29,000.00	58,000.00	-	-	58,000.00	
	- MC1005820 ตู้เก็บกล่องจุลทรรศน์ ขนาด 1000x580x2000 มม.	10.00	ชุด	30,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	- BA-1 เก้าอี้ปฏิบัติการ	50.00	ตัว	2,800.00	140,000.00	-	-	140,000.00	
	- งานเปลี่ยนสีหน้าบานเฟออร์นิเจอร์ห้องเดิม (ยกชุด)	1.00	งาน	145,000.00	145,000.00	-	-	145,000.00	
	- โทรทัศน์ LED แบบ Smart TV ขนาด 65 นิ้ว	5.00	เครื่อง	28,037.38	140,186.92	-	-	140,186.92	
	รวมรายการที่ 1							2,740,186.92	



Signature: S.T.P.

Signature: ชาญ ชาญ

Signature: M. S.

Signature: S. S.