

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ปรับปรุงหลังคาคอนกรีตเสริมเหล็ก หอประชุมมิ่งคลอบล

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

แบบเลขที่ RMUTTO-BP-13-2565

รายการเลขที่ RMUTTO-BP-13-2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ปรับปรุงหลังคาคอนกรีตเสริมเหล็ก หอประชุมมิ่งคลอบล	2,385,000.00	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	
	รวมค่าก่อสร้าง	2,385,000.00	
	รวมค่าก่อสร้าง (ราคากลาง) เป็นเงินทั้งสิ้น	2,385,000.00	***
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น สองล้านสามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน		

ประมาณราคาเมื่อ

27 มีนาคม 2567

อัตราน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ลิตรละ 29.94 บาท

ลงชื่อ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสีปกร พรหมบัน)

วันที่

27 มีนาคม 2567

ลงชื่อ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรุ่งรัตน์ สุวรรณกุล)

วันที่

27 มีนาคม 2567

ลงชื่อ

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

(นายศุภชัย เชื้อเกต)

วันที่

27 มีนาคม 2567

หมายเหตุ

- ปริมาณงานใน BOQ นี้ เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบปริมาณที่ถูกต้องตามแบบรูปและรายการก่อสร้างที่กำหนด
- หากต้องการใช้ BOQ นี้ ให้ผู้เสนอราคา สอบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน แล้วกรอกราคาในการเสนอราคาใหม่

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

☐ ประเภท	ปรับปรุงหลังคาคอนกรีตเสริมเหล็ก หอประชุมมิ่งมงคลอุบล				
☐ เจ้าของอาคาร	กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก				
☐ สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก				
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ					
☐ แบบเลขที่	RMUTTO-BP-13-2565			รายการเลขที่ RMUTTO-BP-13-2565	
☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4	จำนวน	1	แผ่น		
☐ ประมาณราคาเมื่อ	27 มีนาคม 2567				

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงหลังคาคอนกรีตเสริมเหล็ก หอประชุมมิ่งมงคล	1,827,104.80			
	รวมค่างานก่อสร้าง	1,827,104.80	1.3054	2,385,102.61	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00 %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	7.00 %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,385,102.61	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองล้านสามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			2,385,000.00	**

- ☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 1,181.00 ตารางเมตร
- ☐ เฉลี่ยราคาประมาณ 2,019.48 บาท / ตารางเมตร

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสิปปกร พรหมปั้น)
วันที่ 27 มีนาคม 2567

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวรุ่งรัตน์ สุวรรณกุล)
วันที่ 27 มีนาคม 2567

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง
(นายศุภชัย เชื้อเกตุ)
วันที่ 27 มีนาคม 2567

ประมาณราคาก่อสร้าง ปรับปรุงหลังคาคอนกรีตเสริมเหล็ก หอประชุมมิ่งคลอบูล
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
ผู้ประมาณราคา

แบบเลขที่ RMUTTO-8P-13-2565 รายการเลขที่ RMUTTO-BP-13-2565
ประมาณราคาเมื่อ 27 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการ-ซ่อมแซม							
	ทำความสะอาดพื้นที่ ขนเศษขยะทิ้ง	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รื้อถอนกันซึมชนิดแผ่นเป่าไฟ(หลังคา1)	855.00	-	-	50.00	42,750.00	42,750.00	
	เทคอนกรีตชนิดกึ่งซีเมนต์ปรับระดับ (คิด30%ของพื้นที่)	354.30	450.00	159,435.00	100.00	35,430.00	194,865.00	
	สกัดคอนกรีตรอบ Roof drain และเกร้าท์กลับกันรั่ว	55.00	250.00	13,750.00	150.00	8,250.00	22,000.00	
	รื้อผนัง Metalseet	150.00	-	-	25.00	3,750.00	3,750.00	
2	งานแนบเมมเบรนกันซึม - ระบบกันซึมรางน้ำ							
	ระบบกันซึมประเภทเมมเบรน ความหนา 1.2 มม. "Waterproofing Membrane System"	1,181.00	950.00	1,121,950.00	150.00	177,150.00	1,299,100.00	
	ครอบ flashing กันซึม	295.20	150.00	44,280.00	50.00	14,760.00	59,040.00	
	ทาสีกันรั่วซีเมนต์รางน้ำ คลส.	282.80	250.00	70,700.00	80.00	22,624.00	93,324.00	
	ติดตั้งผนัง Metalseet (เดิม)	150.00	-	-	70.00	10,500.00	10,500.00	
3	งานฝ้า เพดาน							
	รื้อถอนฝ้าเพดาน	199.95	-	-	25.00	4,998.75	4,998.75	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ชนิด ธรรมดา ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี	199.95	260.00	51,987.00	75.00	14,996.25	66,983.25	
	ทาสีอะคริลิค 100% ฝ้าภายใน (ทาสีรองพื้น 1 รอบ ทาสีจริงทับ หน้า 2 รอบ)	199.95	90.00	17,995.50	34.00	6,798.30	24,793.80	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			1,480,097.50		347,007.30	1,827,104.80	

Sum