

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงอาคารควบคุมคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

26 มกราคม 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	220,311.71	
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือวัสดุตั้งซื้อ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	220,311.71	
	ราคากลาง	220,310.00	
	ราคากลาง (สองแสนสองหมื่นสามร้อยสิบบาทถ้วน)		



(.....)

(นายภาคภูมิ สิบนุการณ์)

ประธานกรรมการ



(.....)

(นายชัยวุฒิ กรุดพันธ์)

กรรมการ



(.....)

(นายสุภกร สีสันต์)

กรรมการ



(.....)

(นายพุทธิชนันท์ บุญเรือง)

กรรมการ



(.....)

(นายชัชวาล บุญไพโรจน์)

กรรมการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงอาคารควบคุมคุณภาพน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

26 มกราคม 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	งานปรับปรุงอาคารควบคุมคุณภาพน้ำ	106,452.50	✓		
2	งานปรับปรุงห้องน้ำ	8,500.00	✓		
3	งานระบบไฟฟ้า	53,340.00	✓		
	รวมเป็นเงิน	168,292.50	✓	220,311.71	✓
	ค่า FACTOR F 1.3091				
	(วงเงิน ตามตาราง FACTOR F)				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง 220,311.71	

(.....)  


(นายภาคภูมิ สิบนุการณ์)

ประธานกรรมการ

(.....)  


(นายชัยวุฒิ กรุดพันธ์)

กรรมการ

(.....)  


(นายศุภกร สีสันต์)

กรรมการ

(.....)  


(นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง)

กรรมการ

(.....)  


(นายชัชวาล บุญไฟโรจน์)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาโครงการ: ปรับปรุงอาคารควบคุมคุณภาพน้ำ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ		
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน				
1	งานปรับปรุงอาคารควบคุมคุณภาพน้ำ										
	งานรีดตะกอนเพิ่มเติม พร้อมขนย้าย (พื้นที่จัดเก็บชายหลัง)	ตร.ม	281.00	-	-	26.00	7,306.00	7,306.00			
	งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	ตร.ม	213.00	40.00	8,520.00	36.00	7,668.00	16,188.00			
	งานติดตั้งหลังคามทัลลิต หนา 10.30 มม. (มอก.)	ตร.ม	236.00	171.00	40,356.00	72.00	16,992.00	57,348.00			
	งานติดตั้งหลัง(แบบโปร่งแสง)	ตร.ม	45.00	300.00	13,500.00	72.00	3,240.00	16,740.00			
	ครอบหลังคา	ม.	23.50	100.00	2,350.00	51.00	1,198.50	3,548.50			
	งานเปลี่ยนกระจกหน้าต่างบานเกล็ดคู่	งาน	1.00	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00			
	งานเปลี่ยนท่อน้ำทิ้ง แอร์	งาน	1.00	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00			
	อื่นๆ สกรูยึดหลังคา	ตร.ม	281.00	12.00	3,372.00	-	-	3,372.00			
		รวมเงินงานปรับปรุงอาคารควบคุมคุณภาพน้ำ			69,598.00			36,854.50	106,452.50		
2	งานปรับปรุงห้องน้ำ										
	งานรื้อพร้อมติดตั้งอ่างล้างหน้า	ชุด	1.00	1,350.00	1,350.00	450.00	450.00	1,800.00			
	งานรื้อเปลี่ยนชุดกระจกเหลี่ยม+HINGE พร้อมอุปกรณ์ครบชุดจำนวน 1 ชุด	ชุด	1.00	500.00	500.00	150.00	150.00	650.00			
	งานรื้อพร้อมติดตั้ง โป๊ะสวะระชาพร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00			
	งานรื้อพร้อมติดตั้งชักโครก	ชุด	1.00	3,150.00	3,150.00	450.00	450.00	3,600.00			
	อื่นๆ	งาน	1.00	500.00	500.00	-	-	500.00			
		รวมเงินงานปรับปรุงห้องน้ำ			7,000.00			1,500.00	8,500.00		
	3	งานระบบไฟฟ้า									
		โคมกล่องเหล็กขาตั้งริงอัด หลอด LED T8 18W	ชุด	8.00	250.00	2,000.00	150.00	1,200.00	3,200.00		
		โคมตัวขีมีฟ้าครอบ หลอด LED 2x18W	ชุด	11.00	300.00	3,300.00	150.00	1,650.00	4,950.00		
เต้ารับตู้มีกราวด์		ชุด	16.00	150.00	2,400.00	50.00	800.00	3,200.00			
สวิตซ์ 1 ทาง		ชุด	7.00	40.00	280.00	30.00	210.00	490.00			
ชุดเบรกเกอร์ 2P 20A พร้อมแผง PVC สำหรับเครื่องปรับอากาศ		ชุด	1.00	200.00	200.00	150.00	150.00	350.00			
พัดลมโถง 16 นิ้ว		ชุด	2.00	1,200.00	2,400.00	150.00	300.00	2,700.00			
ตู้ควบคุมมอเตอร์ 4x1.5 HP (ประกอบด้วย แมคติก Over load และ ชุดป้องกันไฟตก)		ชุด	1.00	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00	สำหรับเครื่องปรับอากาศ		
สวิตซ์แสงแดด		ชุด	1.00	200.00	200.00	50.00	50.00	250.00			
สาย thw 2.5 sq.mm		เมตร	600.00	11.00	6,600.00	8.00	4,800.00	11,400.00			

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	สาย thw 1.5 sq.mm	เมตร	200.00	8.00	1,600.00	7.00	1,400.00	3,000.00	
	ท่อ uPVC ขนาด 20 mm.	ท่อน	80.00	45.00	3,600.00	40.00	3,200.00	6,800.00	
	โพลีเอทิลีน 12 ช่อง ขนาด 63A	ชุด	1.00	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00	
	อุปกรณ์ ประกอบอื่นๆ	ชุด	1.00	500.00	500.00			500.00	
	<b>รวมเงินงานระบบไฟฟ้า</b>				<b>37,580.00</b>		<b>15,760.00</b>	<b>53,340.00</b>	
	<b>รวมเงินทั้งสิ้น</b>				<b>114,178.00</b>		<b>54,114.50</b>	<b>168,292.50</b>	