

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ	ปรับปรุงโรงผลิตน้ำดื่ม ด้วยกระบวนการรีเวอร์สออสโมซิส		
สถานที่ก่อสร้าง	: มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 3 แผ่น	คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	22 สิงหาคม 2567	

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	290,235.89	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	290,235.89	
	ราคากลาง	290,000.00	-
	ราคากลาง (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)		

(.....)
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนกร ทวีวุฒิ)
 ประธานกรรมการ

(.....)
 (นายวิชาญ แก้วเลื่อน)
 กรรมการ

(.....)
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกสิทธิ์ อ่อนสอาด)
 กรรมการ

(.....)
 (นายนครินทร์ ผลาผล)
 กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง					
โครงการ ปรับปรุงโรงผลิตน้ำดื่ม ด้วยกระบวนการรีเวอร์สออสโมซิส					
สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี					
กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2567					
หน่วย:บาท					
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน					
1	1 งานปรับปรุงห้องผลิตน้ำขวด	4,010.00			
2	2 งานปรับปรุงห้องผลิตน้ำ RO	166,339.50			
3	3 งานปรับปรุงห้องล้างถังน้ำ	18,920.00			
4	4 งานระบบไฟฟ้า	32,420.00			
รวมเป็นเงิน		221,689.50	1.3092	290,235.89	
ค่า FACTOR F 1.3092					
(วงเงิน ตามตาราง FACTOR F)					
เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F					
	เงินจ่ายล่วงหน้า	0	%		
	เงินประกันผลงานหัก	0	%		
	คอกเบี้ยเงินกู้	7	%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7	%		
รวมค่าก่อสร้าง				290,235.89	


 (.....)
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนกร ทวีวุฒิ)
 ประธานกรรมการ


 (.....)
 (นายวิชาญ แก้วเลื่อน)
 กรรมการ


 (.....)
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอกสิทธิ์ อ่อนสะอาด)
 กรรมการ


 (.....)
 (นายนครินทร์ ผลผล)
 กรรมการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ทาสีฝ้าเพดาน สมารท์บอร์ด	ตร.ม.	60.00	40.00	2,400.00	35.00	2,100.00	4,500.00	
	ทาสีผนัง สมารท์บอร์ด	ตร.ม.	45.00	40.00	1,800.00	35.00	1,575.00	3,375.00	
	ทาสีเหล็กกันสนิม โครงหลังคา	ตร.ม.	45.00	40.00	1,800.00	35.00	1,575.00	3,375.00	
	รางน้ำสังกะสี เบอร์ 28 กว้าง 6 นิ้ว	เมตร	13.00	350.00	4,550.00	25.00	325.00	4,875.00	
	อื่นๆ ท่อรับน้ำฝนสังกะสีเบอร์ 28 ขนาด ๑.3 นิ้ว	เมตร	5.00	250.00	1,250.00	25.00	125.00	1,375.00	
	รวมเงินงานปรับปรุงห้องผลิตน้ำ RO				130,939.00		35,400.50	166,339.50	
	3 งานปรับปรุงห้องล้างถังน้ำ								
	ฝ้าเพดาน สมารท์บอร์ด หมา 6 มม. ฉาบรอยต่อ คร่าว โทหะชุบสังกะสี @ 0.60 ม.	ตร.ม.	43.00	290.00	12,470.00	75.00	3,225.00	15,695.00	
	อื่นๆ								
	งานสี								
	ทาสีฝ้าเพดาน	ตร.ม.	43.00	40.00	1,720.00	35.00	1,505.00	3,225.00	
	รวมเงินงานปรับปรุงห้องล้างถังน้ำ				14,190.00		4,730.00	18,920.00	
	4 งานระบบไฟฟ้า								
1	หลอด LED T8 1x18W	หลอด	5	110.00	550.00	40.00	200.00	750.00	
2	โคมตัวขู มีฝาครอบ หลอด LED T8 1x18W	ชุด	6	300.00	1,800.00	100.00	600.00	2,400.00	
3	เต้ารับตู้มิกราวด์	ชุด	9	140.00	1,260.00	60.00	540.00	1,800.00	
4	สวิตซ์ 1 ทาง	ชุด	2	30.00	60.00	30.00	60.00	120.00	
5	เบรกเกอร์ 3P20A ติดตั้งในตู้เหล็กกันน้ำ	ชุด	1	900.00	900.00	300.00	300.00	1,200.00	
6	เบรกเกอร์ 2P20A ติดตั้งใน PVC กันน้ำ	ชุด	1	300.00	300.00	100.00	100.00	400.00	
7	สาย THW 2.5 sq.mm	เมตร	200	11.00	2,200.00	8.00	1,600.00	3,800.00	
8	สาย THW 1.5 sq.mm	เมตร	100	5.00	500.00	7.00	700.00	1,200.00	
9	สาย THW 6 sq.mm	เมตร	50	25.00	1,250.00	10.00	500.00	1,750.00	
10	ท่อ uPVC 20mm.	ท่อน	30	30.00	900.00	30.00	900.00	1,800.00	
11	ท่อ uPVC 25mm.	ท่อน	4	45.00	180.00	40.00	160.00	340.00	
12	FS.box 2"x4"	ตัว	4	40.00	160.00	50.00	200.00	360.00	
13	ตู้โหลดเซนเตอร์ 3P24ช่อง แมน 100A พร้อมลูกบ่อ	ชุด	1	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
14	ร้อยลวดระบบไฟฟ้าเดิม	งาน	1	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
15	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ แลสมัย ข้อต่อ น๊อต ทุก	ชุด	1	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	รวมเงินงานระบบไฟฟ้า				22,060.00		10,360.00	32,420.00	
	รวมเงินทั้งสิ้น							221,689.50	