

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ :ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ ชั้น 3 อาคาร สนอ.1

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

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

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

19 ธันวาคม 2566

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	759,556.10	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	759,556.10	
	ราคากลาง	750,000.00	
	ราคากลาง (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ถนัดกิจ ชารีรัตน์)

ประธานกรรมการ



(นายนิรันดร์ รัตนสงวน)

กรรมการ



(นายครองศักดิ์ รัตนกาสาวิ)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาโครงการปรับปรุงปฏิบัติการ ชั้น 3 อาคาร สบอ.1

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.งานรื้อพื้นที่กระเบื้องยางเดิม/ประตูไม้เดิม								
1	งานรื้อพื้นที่กระเบื้องยางเดิมพร้อมทำความสะอาด ขนย้ายทิ้งนอกมหาวิทยาลัย	ตร.ม.	240.00	-	-	25.00	6,000.00	6,000.00	
2	งานรื้อประตูไม้เดิมพร้อมขนส่ง สบง.อาคาร	ตร.ม.	12.00	-	-	70.00	840.00	840.00	
	รวมเงิน						6,840.00	6,840.00	
	2.งานปูพื้นไม้ลามิเนต								
1	งานปูพื้นไม้ลามิเนต ขนาด 12 มม. ผลิตภัณฑ์ระบุตามแบบ	ตร.ม.	245.00	449.00	110,005.00	70.00	17,150.00	127,155.00	
	รวมเงิน				110,005.00		17,150.00	127,155.00	
	3.งานฝ้าเพดาน								
1	งานติดตั้งฝ้าเพดาน ขึ้นโครงตามแบบ ทาสีน้ำพลาสติก(1)	ตร.ม.	95.00	400.00	38,000.00	-	-	38,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
2	งานติดตั้งฝ้าเพดาน ขึ้นโครงตามแบบ ทาสีน้ำพลาสติก (2)	ตร.ม.	65.00	320.00	20,800.00	-	-	20,800.00	วัสดุ+ค่าแรง
3	งานติดตั้งฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าว ทาสีน้ำพลาสติก (3)	ตร.ม.	24.00	300.00	7,200.00	-	-	7,200.00	วัสดุ+ค่าแรง
	รวมเงิน				66,000.00			66,000.00	
	4.งานติดตั้งผนังกระจกอลูมิเนียม/ประตูกระจกอลูมิเนียม								
1	งานติดตั้งผนังกระจกอลูมิเนียมพร้อมประตูกระจกอลูมิเนียมอุปกรณ์ครบชุด (1)	ตร.ม.	64.00	2,500.00	160,000.00	-	-	160,000.00	วัสดุ+ค่าแรง
2	งานติดตั้งประตูกระจกอลูมิเนียมบานสวิงคู่พร้อมอุปกรณ์ครบชุด (2)	ตร.ม.	3.90	2,500.00	9,750.00	-	-	9,750.00	วัสดุ+ค่าแรง
3	งานติดตั้งประตูกระจกอลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์ครบชุด (3)	ตร.ม.	4.10	2,500.00	10,250.00	-	-	10,250.00	วัสดุ+ค่าแรง
	รวมเงิน				180,000.00			180,000.00	
	5.งานก่อผนังใหม่								
1	งานก่อผนังก่ออิฐฉาบปูน	ตร.ม.	5.00	250.00	1,250.00	94.00	470.00	1,720.00	
2	งานฉาบผนัง	ตร.ม.	10.00	65.00	650.00	98.00	980.00	1,630.00	
	รวมเงิน				1,900.00		1,450.00	3,350.00	
	6.งานทาสี								
1	งานทำความสะอาดผนังเดิม	ตร.ม.	285.00	-	-	14.00	3,990.00	3,990.00	
2	งานทาสีผนังเดิม ผลิตภัณฑ์ระบุตามแบบ	ตร.ม.	285.00	40.00	11,400.00	38.00	10,830.00	22,230.00	
	รวมเงิน				11,400.00		14,820.00	26,220.00	
	7.ระบบไฟฟ้า								
1	โคมตาโหลคู่ ผังฝ้า หลอด LED E27 2x12W	ชุด	27	500.00	13,500.00	150.00	4,050.00	17,550.00	
1	โคมตาโหลคู่ ผังฝ้า หลอด LED E27 12W	ชุด	39	250.00	9,750.00	150.00	5,850.00	15,600.00	
2	ไฟเส้น LED	เมตร	76	100.00	7,600.00	30.00	2,280.00	9,880.00	



ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
3	Supply	ชุด	16	100.00	1,600.00	30.00	480.00	2,080.00	
4	เท้ารับตุ้มกราวด์	ชุด	13	150.00	1,950.00	60.00	780.00	2,730.00	
5	สวิตช์ 1 ทาง	ชุด	16	50.00	800.00	30.00	480.00	1,280.00	
6	เบรกเกอร์ 2P32A	ชุด	3	150.00	450.00	50.00	150.00	600.00	
7	สาย THW 4 sq:mm	เมตร	200	14.00	2,800.00	10.00	2,000.00	4,800.00	
8	สาย THW 2.5 sq:mm	เมตร	200	10.00	2,000.00	7.00	1,400.00	3,400.00	
9	สาย THW 1.5 sq:mm	เมตร	500	7.00	3,500.00	5.00	2,500.00	6,000.00	
10	สาย VCT 4x1.5 sq:mm	เมตร	15	45.00	675.00	12.00	180.00	855.00	
11	ท่อ uPVC 20mm.	ฟุต	80	45.00	3,600.00	30.00	2,400.00	6,000.00	
12	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ แคลมป์ ฝ่อต่อ น็อต ทุก	ชุด	1	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	8.ระบบเครื่องปรับอากาศ				53,225.00		24,550.00	77,775.00	
1	เครื่องปรับอากาศ 24,000 BTU R32/R410A ชนิด แชน ผลิตภัณฑ์ระบบแบบ	เครื่อง	3	26,000.00	78,000.00	2,500.00	7,500.00	85,500.00	
2	ย้ายเครื่องปรับอากาศและช่างทำความสะอาด	เครื่อง	3	-	-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	
3	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ Support ราง ฉนวน ฯลฯ	ชุด	1	1,500.00	1,500.00	800.00	800.00	2,300.00	
	รวมเงิน				79,500.00		14,300.00	93,800.00	
					502,030.00		79,110.00	581,140.00	

