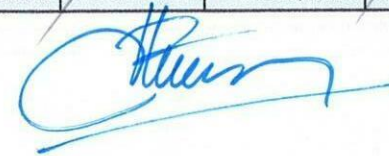


แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาโครงการปรับปรุงห้องประชุมย่อย Smart Learning Room

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานรื้อถอน								
	งานรื้อถอดผนังเดิม/กระจก/ไม้ พร้อมขนย้ายเก็บสถานที่เตรียมไว้	ตร.ม.	108.00		-	150.00	16,200.00	16,200.00	
	งานรื้อถอดพื้นเดิม	ตร.ม.	160.00		-	35.00	5,600.00	5,600.00	
	งานรื้อถอดฝ้าเพดานเดิม	ตร.ม.	160.00		-	35.00	5,600.00	5,600.00	
	งานรื้อถอดประตูเดิม	ชุด	1.00		-	200.00	200.00	200.00	
	รวมเงิน				-		27,600.00	27,600.00	
2	งานโครงสร้างรับผนังกระจก								
	เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm. มอก.	กก.	536.00	28.50	15,276.00	11.00	5,896.00	21,172.00	
	แผ่นเหล็ก 10 mm. 1.20x2.40x0.01 m. ตัดเป็นแผ่นย่อย 0.15x0.15 เจาะรู	แผ่น	1.00	6,100.00	6,100.00	2,125.00	2,125.00	8,225.00	
	พุกเคมี M 10x90 mm ชูบน้ำยาเคมีเจาะเสียบเหล็ก มอก.	ตัว	340.00	22.00	7,480.00	5.00	1,700.00	9,180.00	
	แผ่นเหล็ก 6 mm. ตัดเป็นแผ่นย่อย 1.20x2.40x0.006 m.	แผ่น	1.00	3,700.00	3,700.00	2,125.00	2,125.00	5,825.00	
	รวมเงิน				32,556.00		11,846.00	44,402.00	
3	งานสถาปัตยกรรม								
	3.1 งานพื้น								
	งานพื้นกระเบื้องยาง SPC หนา 5 มม.	ตร.ม.	160.00	450.00	72,000.00	90.00	14,400.00	86,400.00	
	รวมเงิน				72,000.00		14,400.00	86,400.00	
	3.2 งานผนัง								
	แผ่นสมาร์ทบอร์ด 6 mm. มอก.	ตร.ม.	180.00	75.00	13,500.00	70.00	12,600.00	26,100.00	
	แผ่นอะลูมิเนียมติดกาวตั้งรับเสียง มอก. NRC 0.75 ขนาดระนาบตามแบบ	ตร.ม.	175.00	1,900.00	332,500.00	80.00	14,000.00	346,500.00	
	ผนังกระจก+ประตูกระจก(บานสวิง)บานเปลี่ยนทอมเปอร์ 12 มม.	งาน							วัสดุรวมค่าติดตั้ง
	ชุดประตูบานเปิดเดี่ยว บานเปลือย+ปิดตาย	ตร.ม.	10.80	5,000.00	54,000.00	-	-	54,000.00	
	ชุดประตูบานเปิดเดี่ยว บานเปลือย+ปิดตาย	ตร.ม.	22.80	4,338.00	98,906.40	-	-	98,906.40	
	ชุดประตูบานเปิดเดี่ยว บานเปลือย+ปิดตาย	ตร.ม.	18.00	4,895.00	88,110.00	-	-	88,110.00	
	ชุดประตูบานเปิดเดี่ยว บานเปลือย+ปิดตาย	ตร.ม.	11.22	5,401.00	60,599.22	-	-	60,599.22	
	ชุดประตูบานเปิดเดี่ยว บานเปลือย	ตร.ม.	3.00	5,200.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	ชุดประตูบานเปิดเดี่ยว บานเปลือย	ตร.ม.	3.00	5,200.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	ชุดประตูบานเปิดเดี่ยว บานเปลือย	ตร.ม.	3.00	5,200.00	15,600.00	-	-	15,600.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ชุดประตูบานเปิดเดี่ยว บานเปลือย	ตร.ม.	3.00	5,200.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	ชุดประตูบานเปิดเดี่ยว บานเปลือย	ตร.ม.	3.00	5,200.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	ชุดประตูบานเปิดเดี่ยว บานเปลือย	ตร.ม.	3.00	5,200.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	ชุดประตูบานเปิดเดี่ยว บานเปลือย	ตร.ม.	3.00	5,200.00	15,600.00	-	-	15,600.00	
	บานปิดตาย	ตร.ม.	20.00	4,075.00	81,500.00	-	-	81,500.00	
	บานปิดตาย	ตร.ม.	20.00	4,075.00	81,500.00	-	-	81,500.00	
	แผ่นตกแต่งผนัง PVC	ตร.ม.	47.00	650.00	30,550.00	75.00	3,525.00	34,075.00	
	เหล็กกล่อง 25x25x2 mm มอก.	ตร.ม.	205.00	158.00	32,390.00	15.00	3,075.00	35,465.00	
	ผนังแผ่นคอมโพสิตพร้อมโครงกร้าวเหล็กกล่อง 1"x1"	ตร.ม.	3.00	2,300.00	6,900.00	-	-	6,900.00	วัสดุรวมค่าติดตั้ง
	สีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	20.00	45.00	900.00	35.00	700.00	1,600.00	
	สติ๊กเกอร์ซี-ทู	ตร.ม.	88.00	500.00	44,000.00	-	-	44,000.00	วัสดุรวมค่าติดตั้ง
	ฟิล์มติดกระจก	งาน	18.00	450.00	8,100.00	-	-	8,100.00	
	กาวตะปู	งาน	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	อื่นๆ น๊อต ตัวยึด	งาน	1.00	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
	รวมเงิน				1,045,655.62		34,400.00	1,080,055.62	
	3.3 งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด 9 mm.พร้อม โครงกร้าวฉาบเรียบทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	160.00	250.00	40,000.00	90.00	14,400.00	54,400.00	
	รวมเงิน				40,000.00		14,400.00	54,400.00	
	3.4 งานประตู								
	ประตู+วงกบ uPVC ขนาดระบุตามแบบพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง สีลายระแนงระหว่างก่อสร้าง	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
	รวมเงิน				3,500.00		500.00	4,000.00	
4	ระบบไฟฟ้า / ปลั๊กและพอร์ตเชื่อมต่อ								
	โคมดาวไลท์ ชนิดฝังฝ้า หลอด LED E27	โคม	57.00	250.00	14,250.00	120.00	6,840.00	21,090.00	
	เต้ารับตู้มีกราวด์ และ มี USB Type A	ชุด	17.00	400.00	6,800.00	80.00	1,360.00	8,160.00	
	สวิตช์ไฟฟ้า	ชุด	12.00	50.00	600.00	30.00	360.00	960.00	
	เต้ารับ RJ45 พร้อมฝาครอบ มีม่าน	ย	8.00	320.00	2,560.00	80.00	640.00	3,200.00	
	สาย Cat6	เมตร	50.00	18.00	900.00	7.00	350.00	1,250.00	
	สาย THW 2.5 sq.mm	เมตร	300.00	14.00	4,200.00	7.00	2,100.00	6,300.00	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	สาย THW 1.5 sq.mm	เมตร	300.00	10.00	3,000.00	7.00	2,100.00	5,100.00	
	ท่อ uPVC ขาว 20mm	ท่อน	50.00	42.00	2,100.00	30.00	1,500.00	3,600.00	
	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้าเดิมและย้ายอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิม	งาน	1.00	-	-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ แกล้มปี ข้อต่อ น๊อต ท่ออ่อน พุก เทปพันสายไฟ	ชุด	1.00	4,000.00	4,000.00	2,000.00	2,000.00	6,000.00	ค่าวัสดุ+ค่าแรง
	รวมเงิน				38,410.00		20,750.00	59,160.00	
	รวมเงินทั้งหมด				1,232,121.62		123,896.00	1,356,017.62	



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : ปรับปรุงห้องประชุมย่อย Smart Learning Room

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
1	งานรับดิน	27,600.00			
2	งานโครงสร้างรับผนังกระจก	44,402.00			
3	งานสถาปัตยกรรม	86,400.00			
	3.1 งานพื้น	86,400.00			
	3.2 งานผนัง	1,080,055.62			
	3.3 งานฝ้าเพดาน	54,400.00			
	3.4 งานประตู	4,000.00			
4	ระบบไฟฟ้า / ปลั๊กและพอร์ตเชื่อมต่อ	59,160.00			
	รวมเป็นเงิน	1,442,417.62	1.3045	1,881,584.70	
	ค่า FACTOR F 1.3045				
	(วงเงิน ตามตาราง FACTOR F)				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง FACTOR F				
	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง 1,881,584.70

()

(นายภาคภูมิ สีนุกการณ์)
ประธานกรรมการ

()

(นางสุกัญญา พันธุ์จำปา)
กรรมการ

()

(นายนิรันดร รัตนสงวน)
กรรมการ

()

(นายอนวัช กาทอง)
กรรมการ

()

(นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง)
กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ : ปรับปรุงห้องประชุมย่อย Smart Learning Room

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

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

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 มิ.ย. 2569

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	1,881,584.70	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	1,881,584.70	
	ราคากลาง	1,881,584.70	
ราคากลาง (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบสี่บาทเจ็ดสิบสตางค์)			



(.....)

(นายภาคภูมิ สิบนุกรณ์)

ประธานกรรมการ



(.....)

(นางสุกัญญา พันธุ์จำปา)


กรรมการ



(.....)

(นายนิรันดร์ รัตนสงวน)

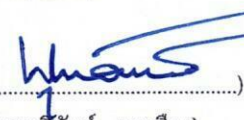
กรรมการ



(.....)

(นายอนวัช กาทอง)

กรรมการ



(.....)

(นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง)

กรรมการ