

ใบแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการ ชั้น 1 ตึกสาขาสระยม คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง ตึกสาขาสระยม คณะเทคโนโลยีการเกษตร (ศูนย์รังสิต)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 1								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อประตูอลูมิเนียม	5.50	ตร.ม.	-	-	150.00	825.00	825.00	
	งานปรับปรุงใหม่								
	- ประตู 2 บานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 2.10x0.90 ม. พร้อมค่าแรงติดตั้ง	3	ชุด	8,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
	- ผนังกระจกอลูมิเนียม ผนัง 2 พร้อมค่าแรงติดตั้ง	7.40	ตร.ม.	2,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
	- ผนังกระจกอลูมิเนียม ผนัง 3 พร้อมค่าแรงติดตั้ง	11.00	ตร.ม.	2,500.00	27,500.00	-	-	27,500.00	
	- ผนังกระจกอลูมิเนียม ผนัง 4 พร้อมค่าแรงติดตั้ง	2.80	ตร.ม.	2,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- ผนังกระจกอลูมิเนียม ผนัง 5 พร้อมค่าแรงติดตั้ง	3.20	ตร.ม.	2,500.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ผนังกระจกอลูมิเนียม ผนัง 7 พร้อมค่าแรงติดตั้ง	5.50	ตร.ม.	2,500.00	13,750.00	-	-	13,750.00	
	- ผนังไม้อัดซีเมนต์ หนา 8 มม. โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ 2"x4" หนา 2.3 มม. สองด้าน ผนัง 2,3,4,5	14.00	ตร.ม.	795.00	11,130.00	140.00	1,960.00	13,090.00	
	- แผ่นลามิเนต ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	10	แผ่น	950.00	9,500.00	85.00	850.00	10,350.00	
	- เหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 3.2 มม.	3	ท่อน	1,902.00	5,706.00	785.00	2,355.00	8,061.00	
	- STEEL PLATE 0.20x0.20 m. หนา 9 mm.	5	แผ่น	150.00	750.00	50.00	250.00	1,000.00	
	- EXPANSION BOLT4- Ø 9 mm. พร้อมรองแหวนโลหะ	20	ชุด	15.00	300.00	5.00	100.00	400.00	
	- งานทาสีผนัง 1	70.00	ตร.ม.	50.00	3,500.00	30.00	2,100.00	5,600.00	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	18.00	ตร.ม.	60.00	1,080.00	45.00	810.00	1,890.00	
	งานไฟฟ้า								
	- สายไฟ (THW 1 x 6 ตร.มม.)	25.00	เมตร	20.00	500.00	12.00	300.00	800.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT Ø 3/4"	30.00	เมตร	55.00	1,650.00	28.00	840.00	2,490.00	
	- Accessories	1	งาน	1,458.50	1,458.50	-	-	1,458.50	
	รวม 1							146,214.50	
2	รายการปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 2								
	- ประตู 2 บานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียม ขนาด 2.10x0.90 ม. พร้อมค่าแรงติดตั้ง	3	ชุด	8,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
	- ผนังกระจกอลูมิเนียม ผนัง 2 พร้อมค่าแรงติดตั้ง	7.40	ตร.ม.	2,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
	- ผนังกระจกอลูมิเนียม ผนัง 4 พร้อมค่าแรงติดตั้ง	2.80	ตร.ม.	2,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- ผนังกระจกอลูมิเนียม ผนัง 5 พร้อมค่าแรงติดตั้ง	3.20	ตร.ม.	2,500.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ผนังกระจกอลูมิเนียม ผนัง 6 พร้อมค่าแรงติดตั้ง	11.80	ตร.ม.	2,500.00	29,500.00	-	-	29,500.00	
	- ผนังไม้อัดซีเมนต์ หนา 8 มม. โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ 2"x4" หนา 2.3 มม. สองด้านผนัง 2,4,5,6	14.00	ตร.ม.	795.00	11,130.00	140.00	1,960.00	13,090.00	
	- แผ่นลามิเนต ขนาด 1.20x2.40ม.	10	แผ่น	950.00	9,500.00	85.00	850.00	10,350.00	
	- เหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 3.2 มม.	3	ท่อน	1,902.00	5,706.00	785.00	2,355.00	8,061.00	
	- STEEL PLATE 0.20x0.20 m. หนา 9 mm.	5	แผ่น	150.00	750.00	50.00	250.00	1,000.00	
	- EXPANSION BOLT4- Ø 9 mm. พร้อมรองแหวนโลหะ	20	ชุด	15.00	300.00	5.00	100.00	400.00	
	- งานทาสีผนัง 1	70.00	ตร.ม.	50.00	3,500.00	30.00	2,100.00	5,600.00	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	18.00	ตร.ม.	60.00	1,080.00	45.00	810.00	1,890.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานไฟฟ้า								
	- สายไฟ (THW 1 x 2.5 ตร.มม.)	60.00	เมตร	10.00	600.00	7.00	420.00	1,020.00	
	- สายไฟ (THW 1 x 6 ตร.มม.)	60.00	เมตร	20.00	1,200.00	15.00	900.00	2,100.00	
	- ท่อร้อยสาย EMT Ø 3/4"	100.00	เมตร	55.00	5,500.00	28.00	2,800.00	8,300.00	
	- Acessories	1	งาน	1,458.50	1,458.50	-	-	1,458.50	
	รวม 2							141,769.50	
	รวม 1+2							287,984.00	
	Factor F.							1.3056	
	รวมราคางานก่อสร้าง							375,991.91	
2	รายการงานครุภัณฑ์							142,266.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด	4	เครื่อง	54,200.00	216,800.00	-	-	216,800.00	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด	4	เครื่อง	34,800.00	139,200.00	-	-	139,200.00	
	รวมราคางานครุภัณฑ์ 2							356,000.00	
	รวมราคากลางทั้งหมด							731,991.91	
(เจ็ดแสนสามหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)									

ผู้ประมาณราคา

(นายไตรภพ บุญธรรม)