

ประมาณราคาโครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการเครื่องกลอัตโนมัติ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารกับสวนเคมี คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มอช.

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 2

หมวดงานปรับปรุงสถานที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				0.00		27,300.00	27,300.00	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น (Conductive Floor)								
	งานท่อน้ำทิ้งปิดท่อระบายน้ำ	24	ตร.ม.	250.00	6,000.00	200.00	4,800.00	10,800.00	
	งานท่อน้ำทิ้งปรับพื้นเดิมความหนา 5 ซม. พร้อมฉนวน	120	ตร.ม.	200.00	24,000.00	150.00	18,000.00	42,000.00	
	งานผนัง Wall								
	งานผนังแผ่นฉนวนกันความร้อน	120	ตร.ม.	1,050.00	126,000.00	350.00	42,000.00	168,000.00	
	งานผนังแผ่นฉนวนกันความร้อน ฟูมเสา	32	ตร.ม.	1,050.00	33,600.00	350.00	11,200.00	44,800.00	
	งานผนังก่ออิฐมวลเบาก่อตามปูเสริมเหล็ก 2 ด้าน ปิดช่องหน้าต่างเดิมของประตู	32	ตร.ม.	600.00	19,200.00	200.00	6,400.00	25,600.00	
	งานผนังอะลูมิเนียมกระเบื้อง พร้อมสีอะลูมิเนียมธรรมชาติ กระเบื้องหนาประมาณ 6 มม. G1 และ G2	3.3	ตร.ม.	2,500.00	8,250.00	400.00	1,320.00	9,570.00	
	งานผนัง ปูนฉาบ ทาสี (เลือกสีและลายภายหลัง) ทาสี 2 เที่ยว	80	ตร.ม.	80.00	6,400.00	60.00	4,800.00	11,200.00	
	งานฝ้าเพดาน Ceiling								
	Aluminium Extrude Ceiling grid With Laminated Board with Steel Support and Accessory	90	ตร.ม.	1,600.00	144,000.00	600.00	54,000.00	198,000.00	
	งานทาสีอะคริลิก เพดานเดิม ทาสี 2 เที่ยว (C1)	120	ตร.ม.	80.00	9,600.00	60.00	7,200.00	16,800.00	
	งานประตู								
	งานประตู D1 อลูมิเนียม ขนาดกว้าง 4.4 ม. x สูง 3.1 ม.	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	4,500.00	4,500.00	44,500.00	
	งานประตู D2 sandwich panel door with Aluminium Honeycomb core กว้าง 0.90 ม. x สูง 2.10 ม. (Double Glass window, With Gasket 3 Side Seal)	2	ชุด	18,000.00	36,000.00	1,500.00	3,000.00	39,000.00	
	งานประตู D3 Removeable Wall ขนาด กว้าง 2.00 ม. x สูง 2.00 ม.	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	2,000.00	2,000.00	24,000.00	
					475,050.00		186,520.00	661,570.00	

ลงชื่อ งบประมาณการ

 

ลงชื่อ ปริมาณการ

[illegible]

ชื่อ..... นามสกุล.....

๐๒๑/๒๕๖๓
..... ประมวลการ

[illegible]

Dr. J. H. C.

ประมาณราคาโครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการเครื่องจักรกลอัตโนมัติ จำนวน 1 งาน
สถานที่ก่อสร้าง อาคารเก็บสารเคมี คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มอพ.
หมวดงานปรับปรุงสถานที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>ขอยกมา</u>								
	<u>งานสถาปัตยกรรม</u>								
	<u>งานพื้น (Conductive Floor)</u>								
	งานเทคอนกรีตปิดต่อระบายน้ำ		ตร.ม.						
	งานเทคอนกรีตปรับพื้นเดิมความหนา 5 ซม. พร้อมจัดมัน		ตร.ม.						
	<u>งานผนัง Wall</u>								
	งานฉนวนกันความร้อนสำเร็จรูป		ตร.ม.						
	งานฉนวนกันความร้อนสำเร็จรูป หุ้มเสา		ตร.ม.						
	งานฉนวนกันความร้อนก่อนฉาปูนฉาบผนัง 2 ด้าน ปิดช่องหน้าต่างเดิมช่องประตู		ตร.ม.						
	งานฉนวนกันความร้อนกระจก เฟอร์นิเจอร์ไม้เทียมรวมชุด กระจกหนาประมาณ 6 มม.G1 และ G2		ตร.ม.						
	งานฉนวน ปูนฉาบ ทาสี (เลือกสีและลายภายหลัง) ทาสี 2 เที่ยว		ตร.ม.						
	<u>งานฝ้าเพดาน Ceiling</u>								
	Aluminium Extrude Ceiling grid With Laminated Board with Steel Support and Accessory		ตร.ม.						
	งานทาสีอะคริลิก เพดานเดิม ทาสี 2 เที่ยว (CI)		ตร.ม.						
	<u>งานประตู</u>								
	งานประตู D1 อลูมิเนียม ขนาดกว้าง 4.4 ม. x สูง 3.1 ม.		ชุด						
	งานประตู D2 sandwich panel door with Aluminium Honeycomb core กว้าง 0.90 ม. x สูง 2.10 ม. (Double Glass window, With Gasket 3 Side Seal)		ชุด						
	งานประตู D3 Removeable Wall ขนาด กว้าง 2.00 ม. x สูง 2.00 ม.		ชุด						

ลงชื่อ 16/11/2561 ประมาณการ

over

over

ประมาณราคาโครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการเครื่องจักรกลอัตโนมัติ จำ
 สอนที่ก่อสร้าง อาคารเก็บสารเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ประยุกต์ มอภ.

[illegible]

ลงชื่อ ดร. วรวิทย์ ประมาทการ

[illegible]

ลงชื่อ ประมวลการ