

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทดสอบความปลอดภัยของอาหาร
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท
3. ลักษณะงาน
งานพื้น งานฝ้าเพดาน งานไฟฟ้า และโต๊ะปฏิบัติการติดผนัง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2559 เป็นเงิน 500,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณราคากลาง
5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4) และราคากลาง
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายศุภชัย ภิสิทธิ์เพ็ญ ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายกิจจา จาระวรรณ กรรมการ
 - 6.3 นายวิบูลย์ แก้วอิทธิฤทธิ์ กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

โครงการ ปรับปรุงห้องปฏิบัติการทดสอบความปลอดภัยของอาหาร

สถานที่ก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คำนวณราคากลางโดย นายกิ่งจา จารวรรณ

เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2559

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการ								
	งานทำพื้น								
-	งานทำพื้น EPOXY	1	ตร.ม.	42,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	รวมงานพื้น							42,000.00	
	งานฝ้าเพดาน								
-	งานติดตั้งฝ้าเพดานแบบจันวีชอบ	52	ตร.ม.	215.00	11,180.00	80.00	4,160.00	15,340.00	
	รวมงานติดตั้งฝ้าเพดาน							15,340.00	
	งานติดตั้งโคมไฟฟ้า								
-	งานติดตั้งโคมไฟฟ้า (แบบตั้งฝ้า) 2x36 W. (สวีทซ์เปิด-ปิดใช้ของเดิม)	8	ชุด	2,700.00	21,600.00	150.00	1,200.00	22,800.00	
	รวมงานติดตั้งโคมไฟฟ้า							22,800.00	
	งานระบบไฟฟ้าภายในใหญ่ MDB ชั้น 1 ไปชั้น 3								
-	ตู้โหนด 16 ช่อง พร้อมเมน 50 แอมป์ 3 สาย	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
-	ลูกเซอร์กิต 1 Pole	18	ตัว	200.00	3,600.00	50.00	900.00	4,500.00	
-	เบรกเกอร์ 50 แอมป์ 3 สาย	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	สายไฟฟ้า THW 16 SQM x 4 THW 6SQM x 1	1	จกน	25,000.00	25,000.00	2,000.00	2,000.00	27,000.00	
-	ท่อเหล็ก EMT ขนาด 1 1/4 นิ้ว	25	เส้น	400.00	10,000.00	50.00	1,250.00	11,250.00	
-	ข้อต่อ L.B. , I.R และคอนนคเตอร์	1	จกน	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
-	รางค้ำท่อ และที่กั้นกันน้ำ	1	จกน	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
-	สายไฟฟ้า THW 2.5 SQM + THW 1.5 SQM	1	จกน	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00	4,000.00	
-	ท่อ ARR 20 มม. พร้อมข้อต่อคอนนคเตอร์	1	จกน	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
-	ปลั๊กไฟพร้อมสวิตช์	1	จกน	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้าตามใหญ่ MDB ชั้น 1 ไปชั้น 3							72,450.00	
	งานติดตั้งประตูบานเลื่อน								
-	งานติดตั้งประตูบานเลื่อน ขนาด 0.80x2.00 ม.	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00	
	รวมงานติดตั้งประตูบานเลื่อน							10,500.00	
	งานระบบหมุนเวียนอากาศ								
-	ท่อพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8"	30	เมตร	350.00	10,500.00	200.00	6,000.00	16,500.00	
-	พัดลมหยอโข่งสแตนเลส + มอเตอร์ 1 HP.	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	5,000.00	5,000.00	45,000.00	
-	พัดลมหยอโข่งสแตนเลส + มอเตอร์ 1/2 HP.	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00	
-	หัวจ่ายแบบ 4 ทิศทาง แบบลูบิเนียม	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	500.00	2,000.00	14,000.00	
-	ตู้คอนโทรลการทำงานของพัดลม	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	3,000.00	3,000.00	28,000.00	
-	กล่องบรรจุระบบกรอง (HEPA FILTER)	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	5,000.00	5,000.00	45,000.00	
-	กล่องบรรจุระบบกรอง (PRE-CARBON FILTER)	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
	รวมงานระบบหมุนเวียนอากาศ							208,500.00	

