

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

ชื่อโครงการ : งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในวิทยาลัยเกษตรกรรม ด.พังโคน อ.พังโคน จ.ลพบุรี จำนวน 1 รายการ

แบบปร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตตลิ่งชัน

ประมาณการเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงาน ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 630KVA								
1.1	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 630 KVA 22KV 400/230V	2.00	ลูก	450,000.00	900,000.00	10,000.00	20,000.00	920,000.00	
1.2	ชุดฉนวนสำหรับติดตั้งหม้อแปลง(มาตรฐาน PEA)	2.00	ชุด	100,000.00	200,000.00	20,000.00	40,000.00	240,000.00	
1.3	รื้อ-ถอน ชุดฉนวนและหม้อแปลงไฟฟ้า	2.00	ชุด			25,000.00	50,000.00	50,000.00	
2	หมวดงาน งานระบบไฟฟ้าแรงสูง								
2.1	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรงยาว 12 เมตร	7.00	ต้น	8,000.00	56,000.00	1,500.00	10,500.00	66,500.00	
2.2	อุปกรณ์ประกอบหัวเสา แบบ(ป.ปลา) พร้อมอุปกรณ์	3.00	ชุด	7,000.00	21,000.00	1,000.00	3,000.00	24,000.00	
2.3	อุปกรณ์ประกอบหัวเสา แบบDDE พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,000.00	1,000.00	16,000.00	
2.4	อุปกรณ์ประกอบหัวเสา แบบทางตรงSP / BA พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
2.5	เดินสายไฟฟ้าชนิดSAC 1x50 sq.mm.	650.00	เมตร	140.00	91,000.00	40.00	26,000.00	117,000.00	
2.6	เดินสายไฟฟ้าชนิด Overhead พร้อมอุปกรณ์	1.00	เหมา	35,000.00	35,000.00	5,000.00	5,000.00	40,000.00	
2.7	อุปกรณ์ยึดโยงเสาแรงสูง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
3	หมวดงาน งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ								
3.1	เสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรงสูง 9 เมตร	4.00	ต้น	3,500.00	14,000.00	800.00	3,200.00	17,200.00	
3.2	ย้ายสายไฟฟ้าแรงต่ำเดิม	1.00	เหมา		-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
3.3	งานเชื่อมต่อสายไฟฟ้าแรงต่ำเข้ากับหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์	1.00	งาน	5,400.00	5,400.00	5,000.00	5,000.00	10,400.00	
3.4	เดินสายไฟฟ้าแรงต่ำ พร้อมอุปกรณ์ (ใช้สายไฟฟ้าของเดิม)	1.00	งาน	5,200.00	5,200.00	10,000.00	10,000.00	15,200.00	
3.5	LT Switch หรือ ฟิวส์สวิตช์แรงต่ำพร้อมฟิวส์ 400A	12.00	ชุด	1,500.00	18,000.00	300.00	3,600.00	21,600.00	
3.6	ติดตั้งระบบ GROUNDตู้MDB ภายในอาคาร (ด้วยวิธีไม่เค)	3.00	ชุด	10,000.00	30,000.00	1,500.00	4,500.00	34,500.00	

