



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ แรงงาน และประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ซ่อมแซมอุปกรณ์ของชุดหม้อแปลงนํ้าร้อนพร้อมเข้าหม้อแปลงไฟฟ้าชั่วคราวระยะสั้น
และเปลี่ยนสายเมนแรงต่ำ
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

จัดทำโดย

งานโยธาและสถาปัตยกรรม

กองนโยบายและแผน

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ซ่อมแซมอุปกรณ์ของชุดหม้อแปลงน้ําร้อนพร้อมเข้าหม้อแปลงไฟฟ้าชั่วคราวระยะสั้น
และเปลี่ยนสายเมนแรงต่ำ
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	หมวดระบบไฟฟ้าแรงสูง							
1.1	งานติดตั้งอุปกรณ์แรงสูง (ส่วนงานหม้อแปลงไฟฟ้า)							
1.1.1	TRANSFORMER 400 KVA. (FUZE LINK 20 A.)	3.00	ชุด	100.00	300.00	100.00	300.00	600.00
1.1.2	LT SWITCH 500V. 400A.	3.00	ชุด	850.00	2,550.00	400.00	1,200.00	3,750.00
1.1.3	ชุดอุปกรณ์ล่อฟ้าแรงต่ำ	1.00	ชุด	550.00	550.00	400.00	400.00	950.00
1.1.4	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบกราวด์แรงสูง - แรงต่ำ (GROUNDING SYSTEM HV.-LV)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,300.00	5,300.00	25,300.00
1.1.5	Accessories	1.00	งาน	1,890.00	1,890.00	560.00	560.00	2,450.00
1.1.6	งานรื้อถอนอุปกรณ์แรงสูง-แรงต่ำของเดิม	1.00	งาน	-	-	6,500.00	6,500.00	6,500.00
	รวมราคางาน				25,290.00		14,260.00	39,550.00
2	หมวดระบบไฟฟ้าแรงต่ำ							
2.1	งานเปลี่ยนสายไฟฟ้าแรงต่ำจากบushingหม้อแปลง (Bushhing) ถึงแอลทีสวิตช์ (LT Switch)							
2.1.1	Cable THW-A 1C x 95 Sq.mm (Aluminium)	120.00	ม.	75.00	9,000.00	25.00	3,000.00	12,000.00
2.1.2	Cable THW-A 1C x 50 Sq.mm (Aluminium)	20.00	ม.	35.00	700.00	20.00	400.00	1,100.00
2.1.3	หางปลาอลูมิเนียม เบอร์ 95	24.00	ชุด	63.00	1,512.00	30.00	720.00	2,232.00
2.1.4	หางปลาอลูมิเนียม เบอร์ 50	2.00	ชุด	32.00	64.00	25.00	50.00	114.00
2.1.5	PG Clamp 2 สลัก # 25-95	8.00	ชุด	38.00	304.00	16.46	131.70	435.70



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง
ซ่อมแซมอุปกรณ์ของชุดหม้อแปลงนํ้าร้อนพร้อมเข้าหม้อแปลงไฟฟ้าชั่วคราวระยะสั้น
และเปลี่ยนสายเมนแรงต่ำ
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
2.1.6	งานตัดต่อวงจร พร้อมการ ตรวจเช็คระบบ	1.00	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00
2.1.7	Accessories.	1.00	งาน	3,435.00	3,435.00	1,000.00	1,000.00	4,435.00
	รวมราคางาน				15,015.00		20,301.70	35,316.70
3	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษ							
3.1	ค่าเข้าหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 400 KVA (พฤษภาคม - มิถุนายน)	4.00	เดือน	15,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00
3.2	ค่าเช่ารถเครนกระเช้า	1.00	วัน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00
3.3	งานสับเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้า (หน้างาน)	1.00	งาน	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00
	รวมราคางาน				88,000.00		-	88,000.00
	รวมราคางานทั้งสิ้น				128,305.00		34,561.70	162,866.70
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (รวมค่าดำเนินการ,กำไร,ภาษี)								192,182.70
ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น								192,182.70
(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยแปดสิบสองบาทเจ็ดสิบสตางค์)								

ลงชื่อ

(นายณัฐพงศ์ แก้วทองมา)

ผู้ประมาณราคา

