

## รายละเอียดการขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า

โรงเรียนโมโกรวิทยาคม ม.3 ต.โมโกร อ.อุ้มผาง จ.ตาก  
หมายเลขงาน C66BMSTCS0517 ,PD06-015/660565

### 1.รายละเอียดการก่อสร้าง

1.1 แผนกแรงสูงภายนอก ปีกเสา คอร.ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น พาดสาย 50SAC จำนวน 3 เส้น เส้นละประมาณ 30 เมตร และติดตั้งสายยึดโยง 2 ชุด

1.2 แผนกแรงสูงภายใน ปีกเสา คอร.ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น พาดสายSAC ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น เส้นละประมาณ 20 เมตร และเทคอนกรีตโคนเสา 1 จุด

1.3 แผนกหม้อแปลงภายใน ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด 160 เควีเอ ระบบ 22 เควี ติดตั้งแบบแขวนเสาเดียว พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

1.4 แผนกแรงต่ำภายใน ปีกเสา คอร.ขนาด 9 เมตร จำนวน 31 ต้น พาดสาย 95AW จำนวน 4 เส้น เส้นละประมาณ 725 เมตร ติดตั้งสายยึดโยง 22 ชุด และติดตั้งล่อฟ้าพร้อมหลักต่อลงดิน 6 ชุด

### 2.ค่าใช้จ่ายด้านการก่อสร้าง

-ค่าสมทบ( 160 x100)	16,000.00	บาท
-ค่าก่อสร้างแรงสูงภายนอก	36,201.74	บาท
-ค่าก่อสร้างแรงสูงภายใน	43,203.21	บาท
-ค่าก่อสร้างหม้อแปลงภายใน	372,803.75	บาท
-ค่าก่อสร้างแรงต่ำภายใน	839,933.07	บาท
-ค่าบริการฮอฟไลน์	70,783.25	บาท
-ค่าสำรวจออกแบบฯ	5,000.00	บาท
รวมเป็นเงิน	1,383,925.02	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	96,874.75	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,480,799.77	บาท

### 3.ค่าธรรมเนียมติดตั้งมิเตอร์

-ค่าประกันการใช้ไฟฟ้า	-	บาท
-ค่าตรวจสอบติดตั้ง	4,494.00	บาท
-ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	-	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	4,494.00	บาท

ค่าใช้จ่ายดังกล่าวมีกำหนดยื่นราคา 180 วัน หลังจากออกใบเสนอราคา เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินแผนกภายในเป็นของผู้ใช้ไฟ แผนกภายนอก อุปกรณ์เครื่องวัดหน่วยการใช้กำลังไฟฟ้าเป็นของ กฟภ. ทั้งนี้ กฟภ. จะทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมติดตั้งมิเตอร์หลังจากมีการตรวจสอบมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าถูกต้องตามข้อกำหนด และมาตรฐานต่อไป