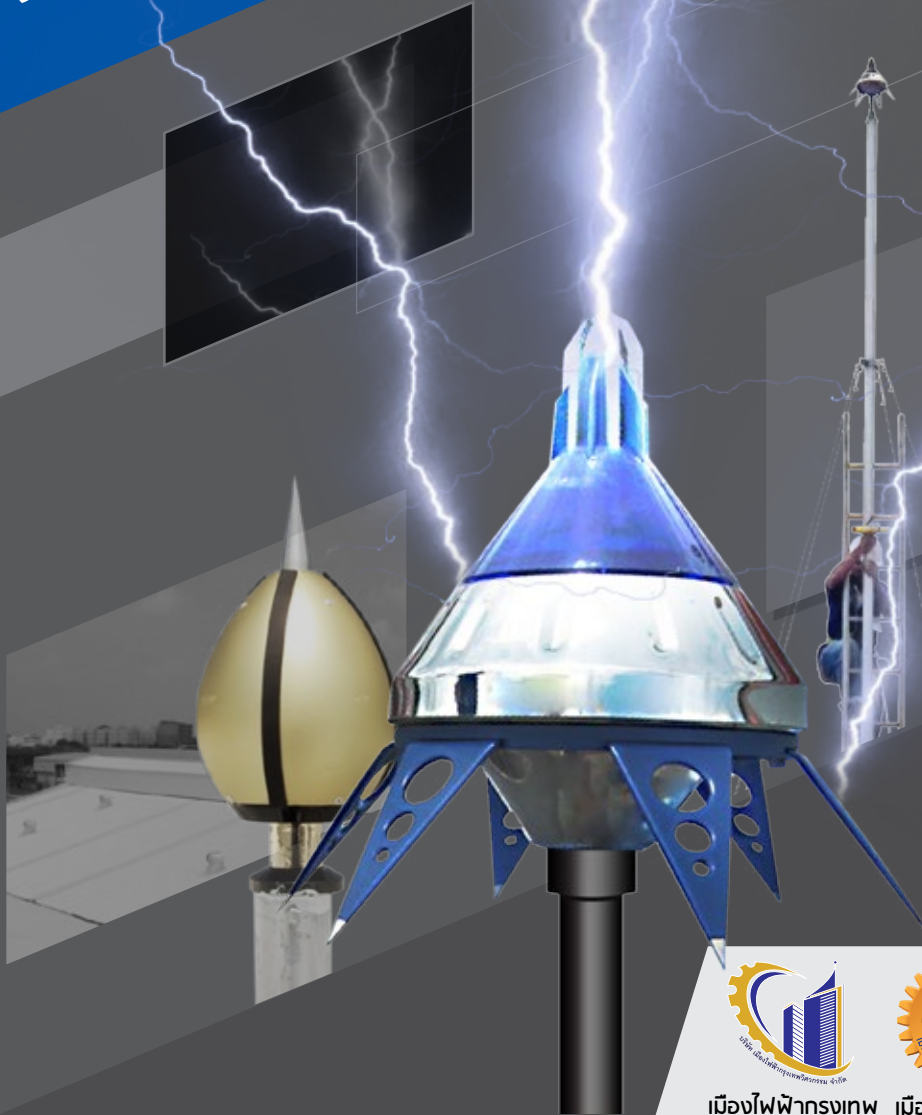




LIGHTNING PROTECTION SYSTEMS

INSPECTION TESTING & MAINTENANCE

งานตรวจสอบ ทดสอบ และ บำรุงรักษา ระบบป้องกันฟ้าผ่า



เมืองไฟฟ้ากรุงเทพ



เมืองไฟฟ้าระยอง



เมืองไฟฟ้าอมตะ

Beyond Professional



สำนักงานใหญ่

02-187-1389-90

www.somkiatsafety.in.th



facebook กลุ่มบริษัท เมืองไฟฟ้า วิศวกรรม



LIGHTNING PROTECTION SYSTEMS

INSPECTION TESTING & MAINTENANCE

งานตรวจสอบ ทดสอบ และ
บำรุงรักษา ระบบป้องกันฟ้าผ่า

ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าเป็นระบบที่ติดตั้งเพื่อลดอันตราย
จากกระแสไฟฟ้าแรงสูงและลดผลกระทบที่เกิดจากฟ้าผ่ามายังพื้นที่
หรือตัวอาคาร และป้องกันไฟไหม้อาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง

ขอบเขตในการตรวจสอบระบบป้องกันฟ้าผ่า

1 | ทอดหัวล่อฟ้านำลงมาทดสอบ ด้วยเครื่องมือ การตรวจสอบการทำงานของหัวล่อฟ้า



ทอดหัวล่อฟ้า



ทดสอบชุดคลายประจุด้านบน และด้านล่าง



ตรวจสอบสภาพของหัวล่อฟ้า

2 | ติดตั้งหัวล่อฟ้าและทาสีเสาป้องกันสนิม



ติดตั้งหัวล่อฟ้าในตำแหน่งเดิมและทาสีเสาป้องกันสนิม



เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบระบบล่อฟ้า

FLUKE 1623 Earth / Ground Tester Geo

เครื่องมือทดสอบสายดิน

สำหรับงานตรวจสอบและแก้ไข ปัญหาระบบกราวด์ของไฟฟ้า สามารถวัดความต้านทานดินได้โดยไม่ต้องตัดวงจร เพิ่มความสะดวกและความปลอดภัยในการทำงาน

3 ตรวจสอบสภาพของเสา ฐานเสา สายสลิงยึดเสา



ตรวจสอบรอยเชื่อมต่อ และจุดยึดระหว่างสายสลิงและเสา

4 ตรวจสอบสายนำลงดิน และ วัดค่าความต้านทานของดิน



ตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ และวิเคราะห์ค่าความต้านทานหลักดิน

คำแนะนำการตรวจสอบ

เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งานระบบป้องกันฟ้าผ่าอย่างสมบูรณ์ ควรทำการตรวจสอบระบบป้องกันฟ้าผ่าเป็นประจำทุกปี

บริการงานคุณภาพทางวิศวกรรม



สำนักงานใหญ่



บริษัท เมืองไฟฟ้ากรุงเทพวิศวกรรม จำกัด
Electric City Bangkok Engineering Co.,Ltd

111/27 หมู่บ้านพรีเมี่ยมเพลส ซ.รามอินทรา 40 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230
โทร : 02-187-1389-90 โทรสาร : 02-187-1391



บริษัท เมืองไฟฟ้าโรจนะวิศวกรรม จำกัด
Electric City Rojana Engineering Co.,Ltd

458/20 ม.2 ต.สามเรือน อ.บางปะอิน จ.อยุธยา 13160
โทร : 035-709-454
โทรสาร : 035-709-455-6



บริษัท เมืองไฟฟ้าอมตะนครวิศวกรรม จำกัด
Electric City Amata Nakorn Engineering Co.,Ltd

69/35 ม.6 ต.ดอนหัวฬ่อ อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000
โทร : 038-057-042
โทรสาร : 038-057-194



081-948-8989

secb1@somkiatsafety.in.th