



ติดต่อ/ประสานงาน

คุณสรัญญา บุปผาพิบูลย์

☎ 090-669-3639

☎ 02-192-1847-8

✉ [Training@eqs.co.th](mailto:Training@eqs.co.th)

LINE@ : eqs\_training



🏠 [www.eqs.co.th](http://www.eqs.co.th)

📘 FB : EQSConsult

## การออกแบบและติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า

(Design and installation of lightning protection systems)

- ✓ ระยะเวลาการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง
- ✓ กรอบการฝึกอบรม บรรยายทฤษฎี และการฝึกปฏิบัติ
- ✓ เหมาะสำหรับ วิศวกร หัวหน้างาน ช่างเทคนิค
- ✓ จำนวนผู้เข้าอบรม ไม่เกิน 40 คน

### ปัญหาและความสำคัญของปัญหา

การออกแบบและติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า มีส่วนเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทั้งด้านชีวิตและทรัพย์สินของอาคารสูงและโรงงานอุตสาหกรรม ดังนั้นความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องของพนักงานที่เกี่ยวข้องจะทำให้การดำเนินการจัดหา ติดตั้ง ตรวจสอบและการซ่อมบำรุงจะเป็นไปอย่างถูกต้องตามหลักวิศวกรรม

### วัตถุประสงค์การฝึกอบรม

1. เพื่อให้มีความรู้ที่จำเป็นในการคำนวณ การออกแบบและเลือกใช้สายลงดินและระบบล่อฟ้าที่เหมาะสมและปลอดภัย
2. เพื่อให้มีความเข้าใจปัจจัยต่าง ๆ รวมถึงวิธีการที่เหมาะสมในการติดตั้ง ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบป้องกันฟ้าผ่าได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

### แนวทางการฝึกอบรม

#### หลักสูตร : การออกแบบและติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า

- ❖ บรรยาย ความรู้พื้นฐานของการออกแบบระบบสายต่อลงดิน และระบบสายล่อฟ้า และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
- ❖ บรรยาย การออกแบบและการติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า การเลือกใช้งานและวิธีการติดตั้งที่ปลอดภัย
- ❖ บรรยาย การทดสอบระบบป้องกันฟ้าผ่าและการบำรุงรักษา
- ❖ การฝึกปฏิบัติ(Workshop) การออกแบบป้องกันฟ้าผ่า