

สำนักเทคโนโลยีความปลอดภัย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับเจ้าหน้าที่รับเรื่อง
รหัส.....
เลขรับที่.....วันที่.....

รายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อผู้ประกอบการ.....
ชื่อโรงงาน.....ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....
ซอย.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....
เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....โทร.....
โทรสาร.....
ประกอบกิจการ.....ลำดับที่.....
ทะเบียนโรงงานเลขที่.....ใบอนุญาตหมดอายุวันที่.....
[] การไฟฟ้านครหลวง [] การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค [] มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า []
- ระบบไฟฟ้าที่ใช้ในโรงงาน.....เฟส.....สาย.....โวลท์
- ขนาดของมิเตอร์.....Amp.....Volt
- หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) [] มี [] ไม่มี
ขนาดพิกัด.....KVA, ประเภท (Type).....
จำนวน.....ลูก ลักษณะการติดตั้งของแต่ละลูก.....
คะปาซิเตอร์ (Capacitor Bank) [] มี [] ไม่มี
ตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (power factor)..... [] lead [] lag
ปริมาณกระแสเฉลี่ย (Average Current).....
ปริมาณกระแสสูงสุด (Maximum Current).....
การจัดโหลดเพื่อให้เฟสสมดุลย์ (Balance load) [] เหมาะสม.....
[] ไม่เหมาะสม.....
- ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า.....Kwh/เดือน
- ขนาดสายเมน (Main Feeder).....
- ระบบเมนสวิทช์ [] คัทเอาท์ขนาด.....ฟิวส์ขนาด.....
[] เบรกเกอร์ แบบ.....
ขนาด.....A

- ระบบสายดิน

- ตู้เมน มีขนาด.....ตร.มม. ไม่มี ต้องแก้ไข.....
- อุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ มีถูกต้อง ไม่ถูกต้อง/ไม่ครบถ้วน ไม่มี ต้องแก้ไข.....

- สายไฟและทางเดินสายไฟฟ้ามีสภาพ เรียบร้อย ต้องแก้ไข.....

- อุปกรณ์ไฟฟ้ามีสภาพ เรียบร้อย ต้องแก้ไข.....

- เครื่องจักรและเครื่องใช้ไฟฟ้ามีสภาพ เรียบร้อย ต้องแก้ไข.....

- พื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟและวัตถุติดไฟได้ง่าย มี ไม่มี

- การติดตั้งและใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า ไม่มี มี เป็นชนิด..... ต้องแก้ไข.....

- การจัดเก็บวัตถุไวไฟต้องมีระบบความปลอดภัยพิเศษ เช่น ถังแก๊ส ไม่มี มี

- ระบบป้องกันฟ้าผ่า มีถูกต้อง มีรายละเอียดตามที่แนบ ไม่มี ต้องแก้ไข.....

สภาพระบบไฟฟ้าโดยรวมและความคิดเห็น

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....วิศวกรผู้ตรวจสอบ
 (.....)
/...../.....