

การศึกษาแนวทางป้องกันอัคคีภัยในสถานีไฟฟ้า

A study on the Substation Fire Protection

นางสาว ชนาลัย จรูญเพ็ญ*

Chanalai Jaroonpen, Miss

บทคัดย่อ:

บทความนี้ มุ่งเน้นการศึกษาและนำเสนอแนวทางของการป้องกันอัคคีภัยในสถานีไฟฟ้า โดยมีวัตถุประสงค์ให้วิศวกรผู้เกี่ยวข้องกับการออกแบบสถานีไฟฟ้า หรือผู้ที่ดูแลสถานีไฟฟ้า ตระหนักถึงความสำคัญและจำเป็นของระบบป้องกันอัคคีภัย ซึ่งมีทั้งแนวทางการป้องกันไม่ให้เกิดระเบิดหรือไฟไหม้ และแนวทางการจำกัดขอบเขตและลดผลกระทบเมื่อเกิดไฟไหม้ เพื่อให้เกิดความสูญเสียน้อยที่สุด

Abstract:

The purpose of this document is to study and present a guide for substation fire protection. The objective is to make substation engineers or whom with may concerns realize an essence and necessities of fire protection which have a guide for also protected explosion or fire , limited and reduced the damage of fire for minimum loss.

Keywords :1. Indoor Fire Protection System 2. Outdoor Fire Protection System 3. Substations 4. Fire
5. Substation design

* วิศวกรระดับ 5 กองออกแบบสถานีไฟฟ้า ฝ่ายออกแบบสถานีและสายส่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

กรุงเทพมหานคร 10900
