

การศึกษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ภายในอาคาร

โดย นางสาวศศิณา ศรีแก้ว

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการศึกษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ภายในอาคาร ของบริษัทนิวโอเล็ก ทรिकัลเทคโนโลยี จำกัด โครงการ D condo Shine Rangsit โดยเนื้อหาของการงานจะศึกษา เกี่ยวกับการออกแบบ การติดตั้งอุปกรณ์ การทดสอบการทำงานของตัวอุปกรณ์ภายในระบบ และการทำงานของระบบ วิธีการบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบ ตลอดจนมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง วัตถุประสงค์ของโครงการนี้ คือ เพื่อให้มีความรู้และความสามารถในการอ่านแบบ ของระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ภายในอาคารได้ มีความรู้เกี่ยวกับการทำงานและการบำรุงรักษา ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ สามารถปรับปรุงและแก้ไขข้อบกพร่องพื้นฐานของระบบแจ้งเหตุเพลิง ไหม้ และมีความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

Study of Fire Alarm System in a Building

By Miss Sasina Srikaew

ABSTRACT

This project is a study of the fire alarm system inside the building of New Electrical Technology Co., Ltd. for the D Condo Shine Rangsit project. The project content will focus on the design, installation of equipment, testing the functionality of the equipment within the system, and the system's overall operation. It will also cover the maintenance methods for the equipment and system, as well as the relevant standards. The objectives of this project are to gain knowledge and the ability to read fire alarm system plans, understand the operation and maintenance of the fire alarm system, be able to improve and troubleshoot basic issues in the fire alarm system, and have knowledge of the relevant standards and requirements related to the fire alarm system.