

รายงานโครงงานหมายเลข EE44/2567



การศึกษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ภายในอาคาร

นางสาวศศิณา ศรีแก้ว 64130641210

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

Project Report No EE44/2024



Study of Fire Alarm System in a Building

Miss Sasina Srikaew 64130641210

This report is part of the project undertaken by a Fourth-Year student
In the Bachelor of Engineering Program in Electrical Engineering
Department of Electrical and Electronic Engineering
Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง การศึกษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ภายในอาคาร

โดย นางสาวศศินา ศรีแก้ว

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ จันทร์จรสจิตต์

อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงงาน



(ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ จันทร์จรสจิตต์)

อาจารย์ที่ปรึกษา



(ผศ.อารยา ฟลอเรนซ์)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

21/11/2563

(รศ.ดร.ชนิษฐา แก้วแดง)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงงาน

Thesis Title: Study of Fire Alarm System in a Building

By Miss Sasina Srikaew

Department of Electrical and Electronic Engineering

Project Advisor: Assistant Professor Dr. Suparek Janjarasjitt

Project Committee



(Assistant Professor Dr. Suparek Janjarasjitt)

Project Advisor

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Araya F.', is positioned above a dotted line.

(Assistant Professor Araya Florence)

Committee

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'K. Kaewdang.', is positioned above a dotted line.

(Associate Professor Dr. Khanittha Kaewdang)

Committee