



เบรกเกอร์อัตโนมัติสำหรับป้องกันการเกิดอัคคีภัย
Automatic circuit breaker for fire protection

โครงการปริญญาโท

ของ

เอกราช อัจเจริญ

พีรวัส ชะนอบรัมย์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2564

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เบรกเกอร์อัตโนมัติสำหรับป้องกันการเกิดอัคคีภัย
Automatic circuit breaker for fire protection

โครงการปริญญานิพนธ์

ของ

เอกราช อางเจริญ
พีรวัส ชะนอปรมย์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2564

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม