



ระบบตรวจสอบการเข้าใช้ห้องเรียนแบบเรียลไทม์
Real-time classroom access monitoring system

โครงการปริญญาโท

ของ

จุฑามาส วรรณตรง

ชนิตา หล่มศักดิ์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2564

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ระบบตรวจสอบการเข้าใช้ห้องเรียนแบบเรียลไทม์
Real-time classroom access monitoring system

โครงการปริญญาานิพนธ์

ของ

จุฑามาส วรรณตรง

ชนิตา หล่มศักดิ์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2564

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม