



ระบบแนะนำเพื่อแก้ไขความผิดปกติของกฎไฟร์วอลล์
Recommendation System to Resolve the Firewall Rule Anomalies

โครงการปริญญาานิพนธ์

ของ

ขวัญฤดี โพธิ์ล้อม

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2563

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ระบบแนะนำเพื่อแก้ไขความผิดปกติของกฎไฟร์วอลล์
Recommendation System to Resolve the Firewall Rule Anomalies

โครงการปริญญาโท

ของ

ขวัญฤดี โพธิ์ล้อม

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2563

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม