



กล่องเครื่องมือความมั่นคงไอศานกิซโม  
ISAN Security Gizmo Box

โครงการปริญญาานิพนธ์

ของ

กาญจนา พิณีจ

พีรัช บุตรโท

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2566

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กล่องเครื่องมือความมั่นคงไอสานกิซโม  
ISAN Security Gizmo Box

โครงการปริญญาโท

ของ

กาญจนา พินิจ

พีรัช บุตรโท

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
ปีการศึกษา 2566

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม