



ระบบรวบรวมอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินไทย  
Thai Exchange Hub

โครงการปริญญาานิพนธ์

ของ

ถิรวิทย์ สุพรรณโมก

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
ปีการศึกษา 2566

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ระบบรวบรวมอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินไทย  
Thai Exchange Hub

โครงการปริญญาโท

ของ

ฉวีวิทย์ สุพรรณโมก

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2566

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม