



แอปพลิเคชันโค้ชออกกำลังกาย  
Application Daily Workout Coaching

โครงการปริญญาานิพนธ์  
ของ

นายสิริวิชญ์ เหล่าสีนาท  
นางสาวณหทัย โทนไทย

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
ปีการศึกษา 2566

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

แอปพลิเคชันโค้ชออกกำลังกาย  
Application Daily Workout Coaching

โครงการปริญญาโท

ของ

นายสิริวิชญ์ เหล่าสีนาท

นางสาวณัททัย โทนไทย

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
ปีการศึกษา 2566

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม