



แนวทางการพัฒนาทักษะไอซีทีของครูกลุ่มโรงเรียนดีประจำตำบล
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 23

วิทยานิพนธ์

ของ

ศรารุช แจ็งสุข

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศและเทคโนโลยี

กุมภาพันธ์ 2560

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แนวทางการพัฒนาทักษะไอซีทีของครูกลุ่มโรงเรียนดีประจำตำบล
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 23

วิทยานิพนธ์

ของ

ศรารุช แจ่มสุข

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศและเทคโนโลยี

กุมภาพันธ์ 2560

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

GUIDELINES ON DEVELOPING TEACHERS' ICT SKILLS IN OUTSTANDING
SUB-DISTRICT SCHOOLS UNDER THE OFFICE
OF SECONDARY EDUCATION AREA 23

BY

SARAWUT JANGSOOK

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
The Master of Science Degree in Information Science and Technology

Sakon Nakhon Rajabhat University

February 2017

All Rights Reserved by Sakon Nakhon Rajabhat University