



การพัฒนาระบบสารสนเทศผลการเรียนออนไลน์ กรณีศึกษาโรงเรียนดงมะไฟวิทยา  
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 23

วิทยานิพนธ์

ของ

นรเชษฐ์ วันวิวัฒน์สันติกุล

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศและเทคโนโลยี

กันยายน 2559

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การพัฒนาระบบสารสนเทศผลการเรียนออนไลน์ กรณีศึกษาโรงเรียนดงมะไฟวิทยา  
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 23

วิทยานิพนธ์

ของ

นรเชษฐ์ วันวิวัฒน์สันติกุล

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศและเทคโนโลยี

กันยายน 2559

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

DEVELOPMENT OF THE INFORMATION SYSTEM OF STUDENTS' ONLINE  
ACADEMIC PERFORMANCE: A CASE STUDY OF DONG MAFAI WITTHAYA  
SCHOOL UNDER THE OFFICE OF SECONDARY EDUCATIONAL SERVICE AREA 23

BY

NORACHED WANWATSANTIKUN

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for  
the Master of Science Degree in Information Science and Technology  
at Sakon Nakhon Rajabhat University

September 2016

All Rights Reserved by Sakon Nakhon Rajabhat University