



การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอนของอาจารย์และนักศึกษา
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมศรีสงคราม มหาวิทยาลัยนครพนม

วิทยานิพนธ์

ของ

วิไลวรรณ ไตรยราช

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาการสารสนเทศและเทคโนโลยี

ตุลาคม 2559

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอนของอาจารย์และนักศึกษา
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมศรีสงคราม มหาวิทยาลัยนครพนม

วิทยานิพนธ์
ของ
วิไลวรรณ ไตรยราช

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาการสารสนเทศและเทคโนโลยี

ตุลาคม 2559

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

USING INFORMATION TECHNOLOGY FOR TEACHERS AND STUDENTS'
LEARNING AND TEACHING AT SISONGKHAM INDUSTRIAL
TECHNOLOGY COLLEGE, NAKHON PHANOM UNIVERSITY

BY

WILAIWAN TAIYARACH

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

October 2016

All Right Reserve by Sakon Nakhon Rajabath University