



แนวทางส่งเสริมการยอมรับกฎเกิลแอปส์เพื่อการเรียนการสอน

กรณีศึกษา : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม

วิทยานิพนธ์

ของ

กฤษฎณา พรหมรักษา

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาการสารสนเทศและเทคโนโลยี

ธันวาคม 2559

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

แนวทางส่งเสริมการยอมรับกฎเกิลแอปส์เพื่อการเรียนการสอน

กรณีศึกษา : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม

วิทยานิพนธ์

ของ

กฤษฎณา พรหมรักษา

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาการสารสนเทศและเทคโนโลยี

ธันวาคม 2559

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

THE GUIDELINES OF ACCEPTANCE OF THE GOOGLE APPS FOR EDUCATION
CASE STUDY : FACULTY OF EDUCATION NAKHON PHANOM UNIVERSITY

BY

KRISTACHA PHROMRAKSA

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

Sakon Nakhon Rajabhat University

December 2016

All Right Reserved by Sakon Nakhon Rajabhat University



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา วิทยาการสารสนเทศและเทคโนโลยี

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ แนวทางส่งเสริมการยอมรับกูเกิลแอปส์เพื่อการเรียนการสอน

กรณีศึกษา : คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ กฤษตมา พรหมรักษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการสอบ กรรมการสอบและ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวบุษ กุลชาติ) และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก (ดร.วิชญ์วิชญ์ เชาวน์นิรนาท) ประธานที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์

..... กรรมการสอบ กรรมการสอบและ

(รองศาสตราจารย์ ดร.จำนง วงษ์ชาชม) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพ กัญญาคำ) กรรมการที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์

..... กรรมการสอบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ ชาวชายโขง)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรรับรองแล้ว

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.หาญชัย อัมภผล)

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.จำนง วงษ์ชาชม)

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

เมื่อวันที่ เดือน.....พ.ศ.

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีด้วยความกรุณา ช่วยเหลือ แนะนำ ให้คำปรึกษา และเอาใจใส่เป็นอย่างดียิ่ง จาก ดร.วิษณุวิชญ์ เซาวนิรนาท ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพ ภัฏญาคำ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยขอกราบ ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และคณะอาจารย์สาขาวิทยาการสารสนเทศ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนครทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำ ตรวจสอบ และแก้ไข ข้อบกพร่องต่างๆ เพื่อให้การทำวิจัยฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ที่กรุณาตรวจสอบคุณภาพของ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และได้กรุณาปรับปรุง แก้ไขข้อบกพร่อง พร้อมทั้งให้คำแนะนำในการสร้าง เครื่องมือให้ถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น รวมทั้งบุคคลที่ผู้วิจัยได้อ้างอิงทางวิชาการตามที่ปรากฏใน บรรณานุกรม

ขอขอบพระคุณคณะอาจารย์ และนักศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนมทุกท่าน ที่ให้ความอนุเคราะห์ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ นางธัญญาธิศม์ สุวรรณภัสสร ที่คอยให้กำลังใจเป็นแรงใจเพื่อให้ก้าวข้าม ปัญหาและอุปสรรคจากการทำวิจัยในครั้งนี้ และขอขอบคุณเพื่อนๆ ทุกคนสำหรับความช่วยเหลือ และมิตรภาพที่ดีตลอดระยะเวลาการศึกษา

คุณค่าทั้งหลายที่ได้รับจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นกตัญญูทเวที่แต่บิดา มารดา และบูรพาจารย์ ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทความรู้วิทยาการต่างๆ ทั้งให้การสนับสนุน ช่วยเหลือ ให้กำลังใจ และเป็นส่วนหนึ่งทำให้ผู้วิจัยสามารถดำรงตนและบรรลุผล สำเร็จในวันนี้

กฤษตมา พรหมรักษา