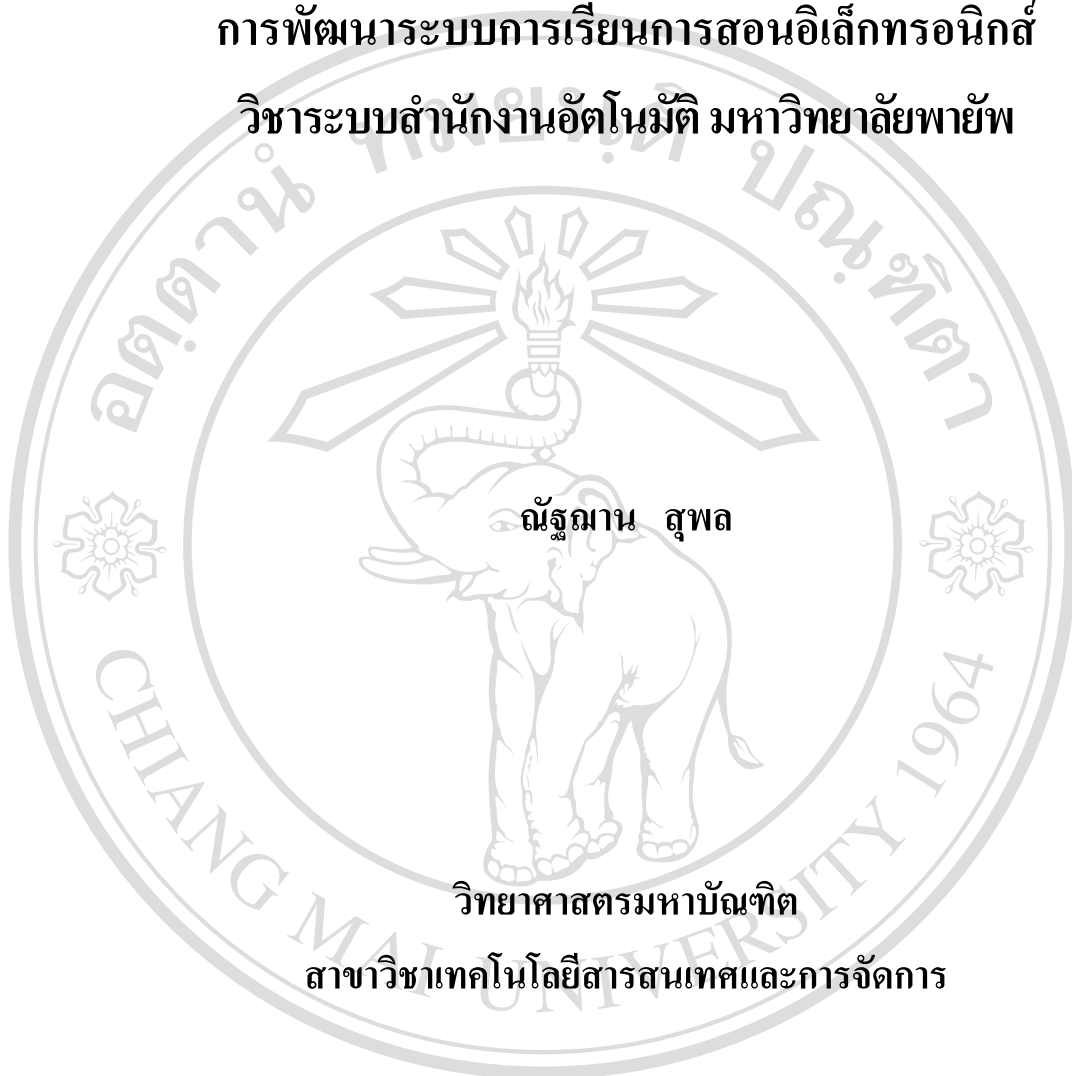


การพัฒนาระบบการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์
วีชาระบบสำนักงานอัตโนมัติ มหาวิทยาลัยพายัพ



วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2546

การพัฒนาระบบการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์

วิจาาระบบสำนักงานอัตโนมัติ มหาวิทยาลัยพายัพ



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2546

การพัฒนาระบบการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์
วีจาาระบบสำนักงานอัตโนมัติ มหาวิทยาลัยพายัพ

ณัฐฉาน สุพล

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ
อาจารย์ปรียานุช วงศ์ประภาส

.....กรรมการ
อาจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร

24 ตุลาคม 2546

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณต่อบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับความสำเร็จของการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ดร.บุญทอง ภูเจริญ อธิการบดี มหาวิทยาลัยพายัพ และ ดร.ยวลักษณ์ จิระกิตติการ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและคณบดีคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยพายัพ ซึ่งเป็นผู้เปิดโอกาสให้ผู้ศึกษาเข้ามาศึกษาต่อ

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ปริยานุช วงศ์ประกาศ เป็นอย่างสูง ที่ให้ความช่วยเหลือ ดูแล ให้คำแนะนำ ให้แนวคิดและให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา ทำให้การศึกษานี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม และผู้ช่วยศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบและให้คำแนะนำเป็นอย่างดีเสมอมา

ขอขอบพระคุณกำลังใจจากเพื่อนร่วมงานในภาควิชาการเลขานุการ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยพายัพทุกท่านและขอขอบคุณนักศึกษาที่ให้คำแนะนำ ดิชมระบบการเรียนการสอนเพื่อให้ได้ระบบใช้งานได้ง่ายและตรงตามความต้องการ และขอขอบคุณเพื่อน ๆ ร่วมรุ่นทุกคนที่ให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา

ขอขอบคุณครอบครัวที่ให้กำลังใจและสนับสนุนทุกเรื่อง รวมถึงการแบ่งเบาภาระกิจต่าง ๆ ทำให้ผู้ศึกษาได้มีเวลาเต็มที่ในการศึกษาค้นคว้า จนทำให้การศึกษานี้สำเร็จได้

ประโยชน์อันใดที่เกิดจากการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ ย่อมเป็นผลเนื่องมาจากความเมตตา กำลังใจ และคำแนะนำของท่านดังกล่าวข้างต้น ผู้ศึกษารู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงใคร่ขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ แต่หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้ศึกษาขอน้อมรับและขออภัยมา ณ ที่นี้