

การพัฒนาโปรแกรมช่วยสอน การลงทะเบียนเพื่อการบันทึกบัญชี
บริษัท มูรากะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

อภิญญา บุญลักษณ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

อิชสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
นับที่ดินวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษจิกายน 2547
ISBN 974-980-604-2

โปรแกรมช่วยสอน การลงทะเบียนเพื่อการบันทึกัญชี
บริษัท มุราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

อภิญญา บุญลยางกูร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อรรถ บุญ

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง

dmv ๘๐๘๖๗๘

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชารักษ์

กรรมการ

อาจารย์ ดร.เสนອแซ่ สมหอม

dmv ๘๐๘๖๗๘

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

23 พฤศจิกายน 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัช
บุญเชียง อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ โดยได้เนமตตาให้คำปรึกษาและแนะนำ แก่ในปัญหา
ต่างๆที่เกิดขึ้นระหว่างการค้นคว้า ผู้ศึกษาขอรับขอบขอนพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอรับขอบขอนพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาครัม ฯ และอาจารย์ ดร.สมอแพ สมหอม
ที่ให้ความกรุณาเป็นคณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ รวมทั้งให้คำแนะนำเป็นอย่างดี

ขอรับขอบขอนพระคุณ บิดา นารดา และอาจารย์สุวิมล โสภานแดง ที่เคยเป็นกำลังใจและให้
การสนับสนุนในทุกด้านเกี่ยวกับการศึกษาของลูกศิษย์ ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.อภิชาต
โสภานแดง, เรื่องอาคารสถานที่นิฐินัย บุญลยางกูร, ผู้บริหาร และสมาชิกแผนกวัฒนชี บริษัทมูลรัตน
อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือ คำติชม และให้กำลังใจตลอด
ระยะเวลาของการศึกษา

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนต้องขออภัยเป็นอย่าง
สูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น ผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่น่
มากก็น้อยสำหรับองค์กรหรือสถาบันศึกษาทั่วไป ในการศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาโปรแกรมช่วยสอน
การลงรายการเพื่อการบันทึกนักศึกษาต่อไป

อภิญญา บุญลยางกูร

จิรศิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved