

การพัฒนาระบบบริหารงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของ  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วุฒิชัย บุญทวีศักดิ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

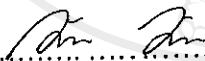
พฤษภาคม 2547

การพัฒนาระบบบริหารงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ของ  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วุฒิชัย บุญทวีศักดิ์

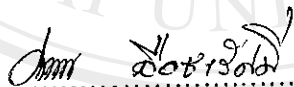
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. เสมอแซ สมหอม



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีไลภรณ์ ลือชารัมย์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

18 พฤษภาคม 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือและความกรุณา และกำลังใจจากบุคคลหลายท่าน ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรีศรี อาจารย์ที่ปรึกษา และประธาน กรรมการสอบค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาให้ความรู้ แนะนำ ระยะเวลาตรวจแก้ไขเอกสารประกอบการค้นคว้าแบบอิสระ จนเสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อดาบตำรวจประเสริฐ บุญทวีศักดิ์ และคุณแม่รุ่งพร บุญทวีศักดิ์ ที่ได้เสียสละทรัพย์เงินทอง และให้กำลังใจให้ความหวังเพื่อให้สำเร็จการศึกษา

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้และประสบการณ์ที่ดีตลอดหลักสูตรของการเรียน

ขอขอบคุณ คุณนิลวรรณ วงศ์ศิลปมรกต ผู้ให้ความรู้และคำแนะนำในการพัฒนาระบบนี้ ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบคุณนางน้อย หน่อคำ คุณจิตรพร จอมวงศ์ และคุณณัฐพร สุรพิทยานนท์ ผู้ให้กำลังใจและกระตุ้นเตือนให้ดำเนินการ งานค้นคว้าแบบอิสระนี้ ไม่ละทิ้งเป้าหมายที่วางไว้

ท้ายที่สุดนี้ผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้ คงจะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่จะพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ตลอดจนผู้ที่สนใจทั่วไป คุณประโยชน์ทางวิชาการ ขออุทิศให้ผู้ให้กำเนิด และผู้ให้ความรู้ทุกท่าน

วุฒิชัย บุญทวีศักดิ์