

ระบบตรวจสอบสินค้าส่งซ่อมสำหรับร้านจำหน่ายอุปกรณ์คอมพิวเตอร์



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University

All rights reserved  
บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2553

ระบบตรวจสอบสินค้าส่งซ่อมสำหรับร้านจำหน่ายอุปกรณ์คอมพิวเตอร์



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2553

ระบบตรวจสอบสินค้าส่งซ่อมสำหรับร้านจำหน่ายอุปกรณ์คอมพิวเตอร์



คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.วนพศิษฐ์ จักรพิทักษ์

อาจารย์ ดร.ภาคร สุริย์พงษ์

กรรมการ

นายสมชาย ตั้ลพรพัฒนา

กรรมการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

1 พฤษภาคม 2553

©ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ด้วยความอนุเคราะห์จากอาจารย์ ดร.ภราดร สุรีย์พงษ์ ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระเล่มนี้ รวมถึงอาจารย์ ดร.ณพศิษฐ์ จักรพิทักษ์ และอาจารย์กิตติธช สุติค่า ที่กรุณารับใช้แนะนำเกี่ยวกับการทำการค้นคว้าแบบอิสระเล่มนี้ และแนวคิดในการพัฒนาซอฟต์แวร์ และขอขอบพระคุณ ท่านอาจารย์สมชาติ ติละพรพัฒน์ ที่ได้กรุณาร่วมเป็นคณะกรรมการการสอนการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้และได้ชี้แนะนำทาง รวมถึงคำแนะนำ การสนับสนุนและกำลังใจในการจัดทำ การค้นคว้าแบบอิสระให้สมบูรณ์

ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ คุณพ่อบุญเรือง คุณแม่คิวไล พ่ออังคณา สลิดแก้ว และบรรดาพี่ๆ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือในทุกด้าน ด้วยความรักและเคารพอย่างยิ่ง ที่เคยให้แรงใจและรอยยิ้มที่มอบให้ตลอดมาจนการศึกษา

ข้าพเจ้าขอขอบคุณคณาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ และบุคลากรวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่านที่ได้ถ่ายทอดวิชาความรู้ナンบิกการอย่างไม่เหนื่อยหน่าย พร้อมให้ความช่วยเหลือในเรื่องต่างๆ ด้วยดีเสมอมา ตลอดจนอันวายความสะดวกต่างๆ ทำให้การค้นคว้าในครั้งนี้ดำเนินการไปได้ด้วยดี

ขอขอบคุณเพื่อนร่วมสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ และเพื่อนร่วมงานทุกคน สำหรับ กำลังใจที่ให้ข้าพเจ้าอุดหนุนต่ออุปสรรคที่เผชิญจนสามารถทำการค้นคว้าแบบอิสระเล่มนี้จนสำเร็จได้ด้วยดี

นอกจากนี้ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณผู้มีพระคุณทุกๆ ท่าน ที่ข้าพเจ้ายังมิได้อ่านนามในพื้นที่ ทุกท่านที่มีส่วนผลักดันให้งานของข้าพเจ้าประสบความสำเร็จไปได้ด้วยดี ขอให้บุญกุศลทั้งหลาย ได้สั่งผลให้ท่านเจริญด้วยปัญญาaramร่มยิ่งขึ้นไป

สุดท้ายนี้ข้าพเจ้าหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับหน่วยงาน หรือผู้สนใจที่จะนำไปใช้ในการพัฒนาต่อไป และหากมีสิ่งใดดัดแปลงหรือผิดพลาดประการใด ข้าพเจ้าต้องขออภัยเป็นอย่างสูง

กฤติ สลิดแก้ว