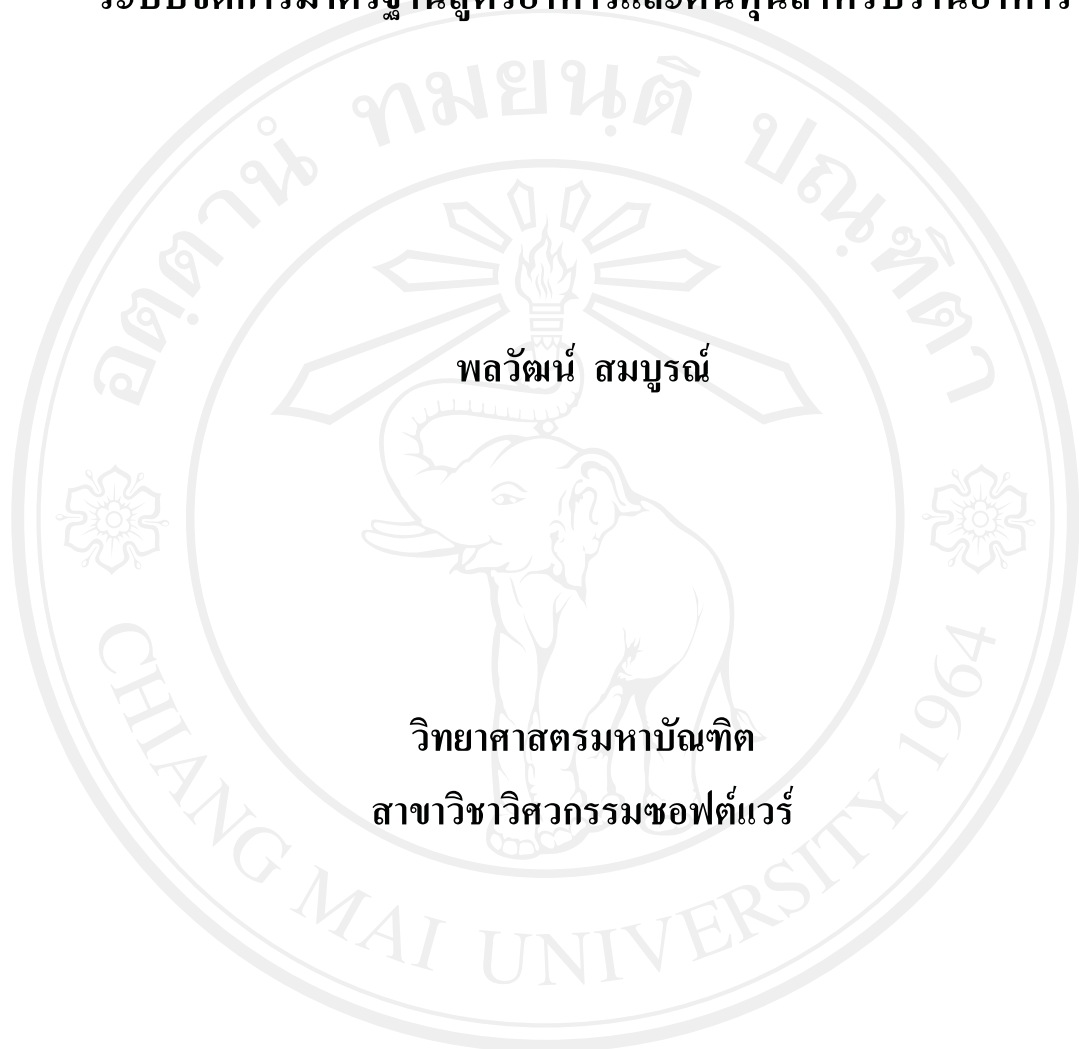


ระบบจัดการมาตรฐานสูตรอาหารและต้นทุนสำหรับร้านอาหาร



พลวัฒน์ สมบูรณ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2554

ระบบจัดการมาตรฐานสูตรอาหารและต้นทุนสำหรับร้านอาหาร

พลวัฒน์ สมบูรณ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2554

ระบบจัดการมาตรฐานสูตรอาหารและต้นทุนสำหรับร้านอาหาร

พลวัฒน์ สมบูรณ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ



อาจารย์ ดร. คมศักดิ์ เมฆสมุทร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นภัสภ์ หาญพรชัย



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นภัสภ์ หาญพรชัย



กรรมการ

อาจารย์ ดร. ภราดร สุริย์พงษ์



กรรมการ

นายสมชาติ ทิลาพรพัฒน์

30 เมษายน 2554

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้จะสำเร็จลงมิได้หากปราศจากการสนับสนุนในการศึกษาต่อจากทางคุณพ่อบุญส่ง คุณแม่อำพร สมบูรณ์ บริษัท มหานาก้า ฟู้ดส์ จำกัด คุณอนุรักษ์ ทองอั้งตั้ง ตำแหน่งผู้จัดการห้องอาหาร คุณสาคร คันทรส ตำแหน่งหัวหน้าแม่ครัว ที่คอยให้คำปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้

ข้าพเจ้าขอขอบคุณคุณคณาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ และบุคลากรวิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่านที่ได้ถ่ายทอดวิชาความรู้ที่น่าประทับใจอย่างไม่เห็นเหน็ดเหนื่อย พร้อมให้ความช่วยเหลือในเรื่องต่าง ๆ ด้วยดีเสมอมา และขอขอบคุณคณะกรรมการการสอบการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้และได้ชี้แนะแนวทาง รวมถึงคำแนะนำ ความสนับสนุนและกำลังใจการจัดทำการค้นคว้าแบบอิสระให้สมบูรณ์

ข้าพเจ้าขอบคุณเพื่อนร่วมเรียนในสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์รหัส 52 และรุ่นพี่รหัส 51ทุกท่านที่คอยรับฟังความคิดเห็นและเสนอแนะแนวทาง รวมถึงมุมมองในการทำวิจัย ทำให้รู้สึกมีความสุขกับการค้นพบความคิดใหม่ ๆ เป็นแรงกระตุ้นให้งานวิจัยสำเร็จ

นอกจากนี้ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณผู้มีพระคุณทุก ๆ ท่าน ที่ข้าพเจ้ายังมีได้เอยนามในที่นี้ ทุกท่านที่มีส่วนผลักดันให้งานของข้าพเจ้าประสบความสำเร็จไปได้ด้วยดี ขอให้บุญกุศลทั้งหลายได้ส่งผลให้ท่านเจริญด้วยปัญญาบารมียิ่งขึ้นไปเทอญ

พลวัฒน์ สมบูรณ์