

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการร้านเทอร์เซอร์ระดับยนต์

จังหวัดน่าน



อังคณา ไชยคำวัง

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2551

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการร้านเทอร์เซอร์ระดับยนต์

จังหวัดน่าน

อังคณา ไชยคำวัง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2551



การพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการร้านเทอร์เซอร์ระดับบัณฑิต  
จังหวัดน่าน

อังคณา ไชยคำวัง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

*Angkana Chai-kamwang*

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์

*Manop Luechara-riem*

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชารัมย์

*Wila-pan Luechara-riem*

กรรมการ

รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมงคลรัตน์

21 เมษายน 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชารัมย์ ประธานกรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาการคั่นคว้าแบบอิสระ ซึ่งเป็นผู้กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และสละเวลาตรวจทานจนทำให้การคั่นคว้าแบบอิสระในหัวข้อการพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการร้านเทอร์เซอร์ระดับบัณฑิต จังหวัดน่าน นี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิไลภรณ์ ลือชารัมย์ รองศาสตราจารย์ วิไลพร สิริมังกรรัตน์ ที่ให้ความกรุณาเป็นกรรมการสอบการคั่นคว้าแบบอิสระ รวมถึงให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขระบบงาน และรูปเล่มรายงานการคั่นคว้าแบบอิสระนี้ ให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ และทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศอันเป็นพื้นฐานที่ดี อันส่งผลทำให้การคั่นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบพระคุณ คุณสมบัติ สังข์บุญยนิธิ และคุณธีร โชติ สังข์บุญยนิธิ ที่ให้การสนับสนุนและช่วยเหลือในด้านต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลเกี่ยวกับสินค้าและความต้องการของระบบ

ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ที่ให้กำลังใจมาโดยตลอด และขอขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ ในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ รวมถึงเพื่อนๆ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ รุ่นที่ 19 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้คำปรึกษา และให้ความช่วยเหลือในการคั่นคว้าแบบอิสระครั้งนี้