

การพัฒนาระบบธุรกิจชาวนฉลาดเพื่อการบริหารจัดการสินค้า
สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด



ยুবล ฟองรัตน์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2557

การพัฒนาระบบธุรกิจชาวนาเพื่อการบริหารจัดการสินค้า
สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด



ยุบล ฟองรัตน์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ
ลิขสิทธิ์ © โดย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2557

การพัฒนาระบบธุรกิจชาญฉลาดเพื่อการบริหารจัดการสินเชื่อ
สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด

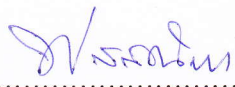
ยุบล ฟองรัตน์

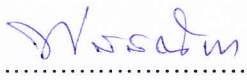
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

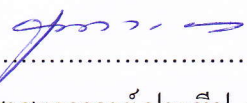
คณะกรรมการสอบ

อาจารย์ที่ปรึกษา

..... ญชฎี ปณเวร์รุจิตีพวง ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.คุณฎี ประเสริฐฐิติพงษ์)

..... 
(รองศาสตราจารย์ พรรณิภา ไพบูลย์นิมิตร)

..... 
..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ พรรณิภา ไพบูลย์นิมิตร)

..... 
..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ประทีป จันทร์คง)

18 กันยายน 2557

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ พรรณีภา ไพบูลย์-นิมิตร อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ให้แนวคิด คำปรึกษา ข้อเสนอแนะต่างๆ รวมทั้งกรุณาตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ในทุกขั้นตอนตลอดระยะเวลาของการดำเนินการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ประเสริฐฐิติพงษ์ และ รองศาสตราจารย์ ประทีป จันทรังค์ ที่กรุณาได้รับเป็นประธานกรรมการและกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ โดยให้ข้อคิดเห็นตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องจนการค้นคว้าแบบอิสระสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน ที่ได้ถ่ายทอดความรู้รวมถึงปลูกฝังแนวคิดในการนำมาใช้ในการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ และขอขอบคุณ คุณสุภาวดี อุทัยเสน เจ้าหน้าที่ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ ที่ได้ให้การดูแลช่วยเหลือมาตลอดเป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณ คณะกรรมการเงินกู้ และขอบคุณเพื่อนร่วมงานทุกท่าน เพื่อนร่วมรุ่น MITM 14 ที่เป็นกำลังใจและช่วยเหลือให้สามารถผ่านพ้นอุปสรรคต่าง ๆ ได้จนสำเร็จ

ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และสมาชิกในครอบครัวที่เป็นกำลังใจ สนับสนุนและช่วยเหลือผู้เขียนด้วยความเต็มใจเป็นอย่างยิ่ง คุณค่าหรือประโยชน์ที่เกิดจากการค้นคว้าแบบอิสระเล่มนี้ ผู้ศึกษาขอน้อมบูชาแด่พระคุณอาจารย์อภิชาติ ชมภูณูช บิดามารดา ครู อาจารย์ที่อบรมสั่งสอน รวมถึงการให้แนวคิดแนวปฏิบัติและให้การสนับสนุนช่วยเหลือให้กำลังใจอย่างดียิ่งตลอดมา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ยุบล ฟองรัตน์