

การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการรายงานผลประเมินกลุ่มออมทรัพย์
เพื่อการผลิตของศูนย์ช่วยเหลือทางวิชาการพัฒนาชุมชน เขตที่ 5



อัญชลี ดวงดี

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2551

การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการรายงานผลประเมินกลุ่มออมทรัพย์
เพื่อการผลิตของศูนย์ช่วยเหลือทางวิชาการพัฒนาชุมชน เขตที่ 5

อัญชลี ดวงดี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2551



การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการรายงานผลประเมินกลุ่มออมทรัพย์
เพื่อการผลิตของศูนย์ช่วยเหลือทางวิชาการพัฒนาชุมชน เขตที่ 5

อัญชลี ดวงดี

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

Prasun

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง

dmr doornat

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์

dmr doornat

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชารัมย์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

19 กันยายน 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัตน์ บุญเชียง ประธานกรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ซึ่งเป็นผู้กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และสละเวลาตรวจทานจนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระในหัวข้อการพัฒนากระบวนการสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการรายงานผลประเมินกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิตของศูนย์ช่วยเหลือทางวิชาการพัฒนาชุมชน เขตที่ 5 นี้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรีศรี และผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชาศรีศรี ที่ให้ความกรุณาเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ รวมถึงให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขระบบงาน และรูปเล่มการค้นคว้าแบบอิสระนี้ ให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ และทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศอันเป็นพื้นฐานที่ดี อันส่งผลทำให้การค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบพระคุณศูนย์ช่วยเหลือทางวิชาการพัฒนาชุมชน เขตที่ 5 ที่ช่วยเหลือเพื่อข้อมูลและให้คำปรึกษาในการจัดทำการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้

ขอกราบเท้าคุณพ่อ คุณแม่ที่ได้ให้กำเนิดสิ่งดี ๆ ในชีวิตและมอบกำลังใจให้ตลอด และขอขอบพระคุณอาจารย์จักรภพ ใหม่เสน ผู้ซึ่งให้ความช่วยเหลือ คำแนะนำและคอยเป็นกำลังใจจนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

ท้ายที่สุดนี้หากมีข้อบกพร่องประการหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขอภัยเป็นอย่างสูงในความผิดพลาดนั้น และหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้จะมีประโยชน์สำหรับผู้สนใจต่อไป