

การพัฒนาระบบตรวจสอบสถานะระบบเครือข่ายและแจ้งเตือนผ่านเอสเอ็มเอส

สำหรับ บริษัท เอนีตจำกัด สาขาโคราช

วรุฒม์ เมืองมูล

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2551

การพัฒนาระบบตรวจสอบสถานะระบบเครือข่ายและแจ้งเตือนผ่านเอสเอ็มเอส  
สำหรับ บริษัท เอนีตจำกัด สาขาโคราช

วรุศม์ เมืองมูล

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

*ดร. นิตยาพร*

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์

*ดร. นิตยาพร*

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. เอกรัฐ บุญเชียง

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชารัมย์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

8 กันยายน 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จเป็นรูปเล่มได้สมบูรณ์ด้วยความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรีมี ประธานกรรมการการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ดร. เอกรัฐ บุญเชียง และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชาศรีมี กรรมการการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้ให้คำปรึกษาชี้แนะและให้แนวทางให้ผู้เขียนมีความรู้ความเข้าใจในระเบียบวิธีและแนวคิดที่ชัดเจน รวมทั้งการแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน ที่ได้กรุณาประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ทำให้ผู้เขียนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในงานต่างๆ

ขอกราบขอบพระคุณ คุณประพนธ์ ลินลิขิตกุล ผู้จัดการทั่วไป บริษัท เอเน็ต จำกัด ที่ส่งเสริมและสนับสนุนให้ได้รับการศึกษาเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อวิโรจน์ และคุณแม่สุพรรณิ เมืองมูล ที่ให้กำลังใจและสนับสนุนการศึกษาเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบคุณ คุณอรุณี เมืองมูล คุณสุวิชา เมืองมูล ที่ให้ความช่วยเหลือ ในด้านค้นคว้าเอกสาร ให้คำปรึกษาและให้กำลังใจตลอดมา

ขอขอบคุณเพื่อนๆทุกคนที่ให้กำลังใจ ให้คำปรึกษา และให้ความช่วยเหลืออย่างต่อเนื่อง และเจ้าหน้าที่สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูง ในข้อบกพร่องและผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อยสำหรับผู้สนใจ