

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลบุคลากรสำหรับผู้บริหาร  
สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กวิณัช สิงห์ปิ่น

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2550

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลบุคลากรสำหรับผู้บริหาร  
สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กวิณัช สิงห์ปิ่น

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชารัมย์



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์

26 มีนาคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณา และกำลังใจจากบุคคลหลายท่าน ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชาศรีศรี และผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรีศรี ที่ให้ความกรุณาร่วมเป็นที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระและคณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ตลอดจนให้คำแนะนำและสละเวลาตรวจแก้ไขเอกสารประกอบการค้นคว้าแบบอิสระจนเสร็จสมบูรณ์ ขอกราบขอบคุณ คณาจารย์ประจำหลักสูตร เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ ทุกท่านที่ให้ความรู้ต่าง ๆ ในตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่

ขอกราบขอบคุณผู้อำนวยการสำนักหอสมุด รองผู้อำนวยการ ขอขอบคุณบุคลากรหน่วยการเจ้าหน้าที่ เพื่อนร่วมงาน ภายในงานระบบคอมพิวเตอร์ ฝ่ายพัฒนาและจัดระบบทรัพยากรสารสนเทศ ตลอดจนบุคลากรของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่าน ที่ให้คำแนะนำและคอยช่วยเหลือระหว่างการพัฒนาโปรแกรมและทดสอบการใช้โปรแกรมในครั้งนี้ให้สามารถนำไปใช้งานได้จริง

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อสุวรรณ คุณแม่อรุณ สิงห์ปิ่น ผู้ให้กำเนิด ขอขอบคุณสมาชิกในครอบครัวทุกท่าน โดยเฉพาะนางอริศรา สิงห์ปิ่นและด.ญ. ณภัทรจิรา สิงห์ปิ่น ภรรยา และลูกสาวสุดที่รัก ที่ให้ความรักความอบอุ่นตลอดจนให้กำลังใจจนสำเร็จการศึกษา ขอขอบคุณเพื่อนร่วมรุ่นสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ (รุ่น 4) ทุกท่านที่คอยกระตุ้นเตือนให้ดำเนินการงานค้นคว้าอิสระนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

สุดท้ายนี้หากการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้มีข้อผิดพลาดหรือบกพร่องประการใด ผู้เขียนขอเป็นผู้รับผิดชอบและขอภัยเป็นอย่างสูงต่อความผิดพลาดหรือข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นนั้น และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้จะมีประโยชน์ต่อสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตลอดจนผู้ที่ศึกษาพัฒนาระบบงานที่มีลักษณะใกล้เคียงกันต่อไป