

ระบบสารสนเทศงานทะเบียน สถาบันราชภัฏเชียงใหม่



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณทุ้ตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2547

ระบบสารสนเทศงานทะเบียน สถาบันราชภัฏเชียงใหม่



ชญ เรือนคำ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์รัตนา ฦ ลำพูน

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

3 พฤษภาคม 2547

© ลิขสิทธิ์ของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ด้วยความอนุเคราะห์ และเมตตาจาก รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรัง อาจารย์ที่ปรึกษา ที่กรุณาให้คำแนะนำ และช่วยตรวจสอบ ข้อบกพร่องต่างๆ ส่งผลให้การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จได้อย่างสมบูรณ์ ซึ่งผู้วิจัยขอขอบพระคุณ เป็นอย่างสูง

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้ คำแนะนำ และให้คำที่ปรึกษา ตลอดจน ข้อคิดต่างๆ อันก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้า และเป็นแนวทางในการจัดทำ การค้นคว้า แบบอิสระจนประสบความสำเร็จ

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์รัตนา ณ ลำพูน ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรีมิ ที่กรุณา รับเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ พร้อมทั้งให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็น และคำปรึกษา เพื่อให้การค้นคว้าอิสระนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ อาจารย์สารุ่ง ตันตระกูล รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ อาจารย์และ เจ้าหน้าที่สำนักส่งเสริมวิชาการ ทุกคน ที่ให้การสนับสนุน คำแนะนำ และตรวจสอบระบบ สารสนเทศ

ขอขอบคุณ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาจารย์และเจ้าหน้าที่โปรแกรม วิชาคอมพิวเตอร์ สถาบันราชภัฏเชียงใหม่ เพื่อนนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และบุคคลที่มีได้กล่าวไว้ใน ที่นี้ ที่ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจมาโดยตลอด

คุณค่า และประโยชน์อันใดที่เป็นผลจากการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบแต่ บิดา มารดา ญาติพี่น้อง ครู-อาจารย์ ตลอดจนผู้มีพระคุณทุกท่าน

ระบบสารสนเทศงานทะเบียน สถาบันราชภัฏเชียงใหม่



การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2547