

ระบบคลังข้อสอบอิเล็กทรอนิกส์ คณะบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ศุภลักษณ์ วันปิ่น

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2551

ระบบคลังข้อสอบอิเล็กทรอนิกส์ คณะบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ศุภลักษณ์ วันปิ่น

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2551

ระบบคลังข้อสอบอิเล็กทรอนิกส์ คณะบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ศุภลักษณ์ วันปิ่น

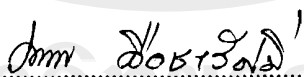
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิไลภรณ์ ลือชารัมย์



.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มณฑล ลือชารัมย์



.....กรรมการ

อาจารย์ ดำรงค์ศักดิ์ นภารัตน์

25 มีนาคม 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง ระบบคลังข้อสอบอิเล็กทรอนิกส์ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำเร็จได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชารัมย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์ และอาจารย์ดำรงศักดิ์ นภารัตน์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา ตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้ และให้คำแนะนำตลอดระยะเวลาที่ทำการศึกษา

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.รวีพร คุเจริญไพศาล ที่กรุณาให้ข้อมูลรวมทั้งช่วยประเมินระบบเพื่อนำไปปรับปรุง

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และครอบครัว ที่ให้กำลังใจ รวมทั้งทุนการศึกษามาตลอดระยะเวลาการศึกษา

ขอขอบคุณ คุณเทวีญ ทองทับ เจ้าหน้าที่หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ให้คำแนะนำคำปรึกษาในการวิเคราะห์และออกแบบระบบ รวมถึงการทดสอบและปรับปรุงการทำงานจนระบบเสร็จสมบูรณ์ ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่งานบริการการศึกษา ที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผลการศึกษา และขอบคุณกำลังใจจากเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ ทุกคนที่ให้กำลังใจจนการค้นคว้านี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

สุดท้ายนี้ ผู้เขียนหวังว่าผลจากการทำการค้นคว้าแบบอิสระนี้ จะเป็นประโยชน์ต่ออาจารย์ผู้สอน สถาบันการศึกษา หรือผู้ที่สนใจ เพื่อนำไปศึกษาและพัฒนาต่อไป