

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา  
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ  
วิทยาลัยโภนก จังหวัดลำปาง

บรรณนิยม ไชยชนะ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบันทึกวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2546

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา

คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ

วิทยาลัยโภนก จังหวัดลำปาง

บรรณนิพัทธ์ ใจชนา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอนการค้นคว้าแบบอิสระ

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิไลกรณ์ ลือcharoen

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือcharoen

กรรมการ

อาจารย์ ดร. เสนอแนะ สมหอม

14 พฤษภาคม 2546

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จได้ด้วยดีด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิไลกรณ์ ลือcharัมมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือcharัมมี และอาจารย์ ครรภ์สมอแพ ศุมหอน อาจารย์ที่ปรึกษา การค้นคว้าแบบอิสระ ที่ให้คำแนะนำและตรวจสอบแก้ข้อบกพร่องค่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณอาจารย์ในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน ที่ให้ การอบรมสั่งสอนให้มีความรู้และความเข้าใจตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่

ขอขอบพระคุณอาจารย์อนอน พัฒปัญเจริญ หัวหน้าสาขาวิชคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัย โภนก จังหวัดลำปาง ที่ให้คำแนะนำในการเขียนโปรแกรม และเขียนหน้าที่สำนักทะเบียน และ ประธานผล วิทยาลัยโภนก จังหวัดลำปาง ที่ให้คำแนะนำและข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า และ อาจารย์บุรินทร์ รุจันพันธ์ อารยคณะวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ วิทยาลัยโภนก จังหวัดลำปาง ที่ให้ คำแนะนำและข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ของวิทยาลัย และนายชาญยุทธ์ อกินุชิวิทยา นัก ศึกษาสาขาวิชคอมพิวเตอร์ธุรกิจที่ช่วยเหลือด้านข้อมูล

ขอขอบพระคุณ คุณพอยน้อง - คุณแม่เงิน และพี่น้องทุกภูกต ไชยชนะ ทุกคนที่ให้ทุกสิ่ง ทุกอย่างแก่ข้าพเจ้าอันเป็นที่รัก

ดุคท้ายนี้ ขอขอบคุณ คุณวรวิทย์ นาพีทอง(พี่ปุ) บุคคลอันเป็นที่รักของข้าพเจ้า ที่ทำให้วัน นี้ประสบผลสำเร็จ ทั้งเคยให้กำลังใจและมีห่วงห່าใจให้งานการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้สำเร็จลุล่วง ไปด้วยดี และตลอดไป

บรรณนิยม ไชยชนะ