

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
โรงเรียนลำปางพณิชยการและเทคโนโลยี

ดวงพร พุทธวงศ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2548

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
โรงเรียนลำปางพณิชยการและเทคโนโลยี

ดวงพร พุทธวงศ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2548

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
โรงเรียนลำปางพณิชยการและเทคโนโลยี

ดวงพร พุทธวงศ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง

..... กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิไลภรณ์ ลือชารัมย์

..... กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มณฑิลา ลือชารัมย์

5 พฤศจิกายน 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ก

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชา
รศมี อาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจทานแก้ไขจนการค้นคว้า
แบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์มณฑล ลือชา รศมี และรองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ
บุญเชียง ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจทานแก้ไขจนการค้นคว้าแบบอิสระนี้
เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน
ที่ให้ความรู้และประสบการณ์ที่ดีและมากด้วยคุณค่า ตลอดหลักสูตรของการเรียน

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และญาติพี่น้องทุกคน รวมถึงพี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ
ร่วมรุ่นที่คอยให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจในการค้นคว้าแบบอิสระ จนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบคุณผู้บริหาร ผู้อำนวยการ หัวหน้างาน หัวหน้าสาขาวิชา และเจ้าหน้าที่ โรงเรียน
ลำปางพาณิชยการและเทคโนโลยี ที่ช่วยทดสอบโปรแกรม และให้ข้อมูลในส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
และเป็นประโยชน์กับการทำงานของโปรแกรม

ประโยชน์อันใดที่เกิดจากการศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ ย่อมเป็นผลอันเนื่องมาจากกำลังใจ
และคำแนะนำของท่านคณาจารย์ผู้บังคับบัญชา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงใคร่ขอขอบพระคุณเป็น
อย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ดวงพร พุทธรังค์