

การพัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูล เพื่อรายงานผลการเรียน  
และการลงทะเบียนของนักศึกษา มหาวิทยาลัยพายัพ  
ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



กมล รุ่งสอาด

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2546

การพัฒนากระบวนการจัดการฐานข้อมูล เพื่อรายงานผลการเรียน  
และการลงทะเบียนของนักศึกษา มหาวิทยาลัยพายัพ  
ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

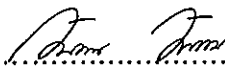
กมล รุ่งสอาด

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

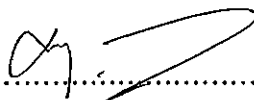
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



.....ประธานกรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรณิกา ไพบูลย์นิมิตร



.....กรรมการ  
อาจารย์ ดร.เสมอแจ แซ่มหอม



.....กรรมการ  
อาจารย์ ปรียานุช วงศ์ประภาส

19 พฤษภาคม 2546

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ประสบความสำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยความกรุณา ความช่วยเหลือในการให้คำปรึกษาแนะนำและแก้ไขข้อบกพร่องของการค้นคว้าครั้งนี้เป็นอย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร ประธานกรรมการ การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ

สำหรับการทดลองใช้โปรแกรมและการประมวลผล ผู้ศึกษาได้รับความกรุณาจากอาจารย์ และเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์บริการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ และเจ้าหน้าที่สำนักทะเบียนและบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยพายัพ ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการทดลองใช้โปรแกรม และการตอบแบบสอบถาม ผู้ศึกษาขอกราบของพระคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ท้ายที่สุดผู้ศึกษาขอขอบคุณประ โยชน์ที่เกิดจากการค้นคว้าครั้งนี้แต่บิดา-มารดา และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ได้เป็นกำลังใจและสนับสนุนผู้ศึกษาด้วยดีเสมอมา

กมล รุ่งสอาด