

การพัฒนาระบบสารสนเทศงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แบบออนไลน์
โรงเรียนศรีธนาพณิชยการเทคโนโลยี เชียงใหม่

นิลาวรรณ วงศ์ศิลปมรกต

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่


พฤษภาคม 2546

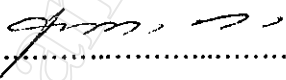
การพัฒนาระบบสารสนเทศงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แบบออนไลน์
โรงเรียนศรีรัตนพาณิชยการเทคโนโลยี เชียงใหม่

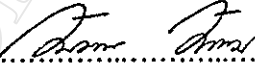
นิลาวรรณ วงศ์ศิลป์มรกต

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์

.....กรรมการ
รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง

.....กรรมการ
อาจารย์ ดร. เสมอแะ สมหอม

26 พฤษภาคม 2546

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความรู้จาก และกำลังใจจากบุคคลหลายท่าน ผู้ศึกษาของกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรีมี อาจารย์ที่ปรึกษา และประธาน กรรมการสอบค้นคว้าแบบอิสระ ที่กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ สละเวลาตรวจแก้ไขเอกสาร ประกอบการค้นคว้าแบบอิสระ จนเสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง และ ดร.สมอแข สมหอม ที่กรุณาเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่าน ที่ให้ความรู้และประสบการณ์ที่ดีและมากด้วยคุณค่า ตลอดหลักสูตรของการเรียน

ขอขอบคุณคุณนุจรินทร์ เลิศสมพร หัวหน้าหมวดคอมพิวเตอร์ ช่างเทคนิค และอาจารย์ ผู้สอนรายวิชาคอมพิวเตอร์ โรงเรียนศรีธนาพิชการเทคโนโลยี เชียงใหม่ ที่ให้ข้อมูลต่างๆ ข้อเสนอแนะ และประเมินการใช้งาน คุณห้องศรี อินเเหลา ผู้ตรวจทานบทความภาษาอังกฤษ และ คุณวิระพันธ์ จันทร์หอม ที่ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาเว็บเพจด้วย PHP

ท้ายสุดนี้ผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้ คงจะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ที่จะพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ตลอดจนผู้ที่สนใจทั่วไป คุณประโยชน์หรือคุณค่าทางวิชาการขออุทิศให้ผู้ให้กำเนิด และผู้ให้ความรู้ทุกท่าน

นิลาวรรณ วงศ์ศิลป์มรกต