

การพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลข่าวสารทางอินเทอร์เน็ต เกี่ยวกับงาน  
ใบอนุญาตขับรถของกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม

พนิดา อุตสาหกรรม

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ตุลาคม 2544

การพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลข่าวสารทางอินเทอร์เน็ต เกี่ยวกับงาน  
ใบอนุญาตขับรถของกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม

พนิดา อุตสาหกรรม

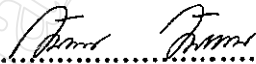
การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



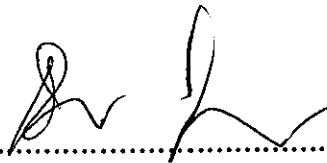
.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังกรรัตน์



.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม



.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. ชุณห์พงศ์ ไทยอุปถัมภ์

29 ตุลาคม 2544

©ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จได้ด้วยดีด้วยความกรุณาจากท่าน รองศาสตราจารย์ วิไลพร สิริมงคลรัตน์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ให้คำแนะนำและตรวจสอบข้อบกพร่องต่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณท่านอาจารย์รัตนา ณ ลำพูน อาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไปที่คอยกระตุ้นให้พวกเราใส่ใจต่อการศึกษาไม่ว่าจะในเรื่องการเรียนและการทำการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณกรมการขนส่งทางบกที่ได้อนุญาตให้ใช้ข้อมูลใบอนุญาตขับรถ

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการทุกท่านที่ได้อบรมสั่งสอนให้มีความรู้ความเข้าใจตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

ขอขอบพระคุณหัวหน้างานต้น วังศ์เบญจรัตน์ที่ให้ความอนุเคราะห์บัตรลดค่าโดยสารรถทัวร์นครชัยแอร์ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา และพี่ๆ กลุ่มงานคอมพิวเตอร์ทุกคนที่ให้กำลังใจกันตลอดมา

ขอขอบคุณเพื่อนป๊าย และเพื่อนกาญ ที่ให้คำแนะนำในเรื่องโปรแกรมและแหล่งข้อมูลต่างๆ ขอขอบคุณพี่น้องที่คอยให้การสนับสนุนด้านกำลังใจ และการเดินทางพร้อมที่พักอาศัย และขอบคุณเพื่อนๆ ทุกคนส่งแรงใจมาให้

และท้ายสุดขอขอบพระคุณ พ่อ แม่ ตา และยาย ที่ให้ทุกสิ่งทุกอย่างตลอดมา

พนิดา อุดสาหภูมิ