

การพัฒนาระบบนำเข้าข้อมูลและการวิเคราะห์การประเมินผล
พฤติกรรมการใช้รถใช้ถนนของประชาชน
อำเภอเมืองเชียงใหม่

ลักษมี ชูใจ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

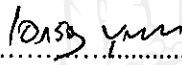
มิถุนายน 2550

การพัฒนาระบบนำเข้าข้อมูลและการวิเคราะห์การประเมินผลพฤติกรรม
การใช้รถใช้ถนนของประชาชน อำเภอเมืองเชียงใหม่

ลักษมี ชูใจ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. เอกรัฐ บุญเชียง



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มณฑ ลือชาร์ตมี



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิไลภรณ์ ลือชาร์ตมี

8 มิถุนายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระในหัวข้อ การพัฒนาระบบนำเข้าข้อมูลและการวิเคราะห์การประเมินผลพฤติกรรมการใช้รถใช้ถนนของประชาชน อำเภอเมืองเชียงใหม่ นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากท่าน ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือขันธ์มี อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ซึ่งเป็นผู้ให้คำแนะนำ และตรวจทานแก้ไขรูปเล่มรายงาน จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง ที่ได้ให้ความกรุณาเป็นประธานกรรมการ และผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือขันธ์มี ที่ได้ให้ความกรุณาเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ รวมถึงให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขระบบงาน รูปเล่มรายงานการค้นคว้าแบบอิสระนี้ ให้มีความถูกต้องและสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญประภา ศิวโรจน์ หัวหน้าโครงการวิจัย การประเมินผลพฤติกรรมการใช้รถใช้ถนนของประชาชน ที่ได้ให้ความกรุณาข้อมูลเพื่อการศึกษาการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ ที่ได้ให้วิชาความรู้ คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ตลอดระยะเวลาการศึกษา และขอขอบคุณเพื่อน ๆ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ รวมถึงทีมวิจัย บุคลากรในโครงการวิจัยการประเมินผลพฤติกรรมการใช้รถใช้ถนน ที่ให้คำแนะนำต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์สำหรับการศึกษาในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ และคุณแม่ ที่คอยสนับสนุนเรื่องการศึกษา และให้กำลังใจตลอดมา

ขอขอบคุณ คุณชินนะ สระชุ่ม ที่เป็นกำลังใจ และเอาใจใส่ คอยช่วยเหลือเสมอมา

ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่า การค้นคว้าอิสระนี้คงจะเป็นประโยชน์ต่อโครงการวิจัยการประเมินผลพฤติกรรมการใช้รถใช้ถนน หรือการวิจัยเชิงปริมาณอื่นๆ และคงจะเป็นแนวทางในการศึกษาแก่ผู้ที่สนใจต่อไป