

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบนำเข้าข้อมูลและการวิเคราะห์การประเมินผล  
พฤติกรรมกรรมการใช้รถใช้ถนนของประชาชน อำเภอเมืองเชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวลัทธมี ชูใจ

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร.เอกรัฐ บุญเชียง	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชารัมย์	กรรมการ

### บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระในหัวข้อ “การพัฒนาระบบนำเข้าข้อมูลและการวิเคราะห์การประเมินผลพฤติกรรมกรรมการใช้รถใช้ถนนของประชาชน อำเภอเมืองเชียงใหม่” มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการนำเข้าและวิเคราะห์ผลข้อมูลของงานวิจัยเชิงปริมาณ โดยให้มีความสามารถในการจัดการข้อมูลแบบสอบถามสำหรับงานวิจัย การวิเคราะห์ผลการวิจัย และการรายงานผลวิจัย ให้เป็นไปอย่างมีระบบ รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

ระบบนี้ถูกพัฒนาขึ้นโดยใช้โปรแกรม ไมโครซอฟท์ ฟรอนท์เพจ 2003 โดยใช้งานในส่วน  
ของโปรแกรมเอเอสพี เป็นเครื่องมือในการออกแบบและพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ ตลอดจนนำ  
ออกแบบรายงานต่าง ๆ ของระบบ ทางด้านการบริหารและจัดการระบบฐานข้อมูลใช้โปรแกรม  
ไมโครซอฟท์เอสดิวเอล เซิร์ฟเวอร์ 2000

ผลการศึกษาค้นคว้าอิสระครั้งนี้ ช่วยอำนวยความสะดวกในการดำเนินงาน ลดขั้นตอนการ  
ทำงาน รวมถึงสรุปผลการวิจัยได้อย่างรวดเร็วและง่ายยิ่งขึ้น และเป็นประโยชน์ต่อโครงการวิจัยการ  
ประเมินผลพฤติกรรมกรรมการใช้รถใช้ถนนของประชาชน และจากการประเมินผลความพึงพอใจของ  
ผู้ใช้งาน 3 กลุ่ม ได้แก่ นักวิจัย เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล และผู้บริหาร พบว่า ระดับความพึงพอใจที่มี  
ต่อการใช้งานระบบ ทั้งในด้านการใช้งานและความสวยงามของระบบอยู่ในระดับดี

**Independent Study Title**      Development of Data Entry System and Analysis of Behavior Assessment on Road-Car Usage of People of Mueang Chiang Mai District

**Author**                              Miss Luksamee Chujai

**Degree**                              Master of Science  
(Information Technology and Management)

**Independent Study Advisory Committee**

Assoc. Prof. Dr. Ekkarat      Boonchieng      Chairperson

Asst. Prof. Manop              Leurcharusmee      Member

Asst. Prof. Vilaiporn          Leurcharusmee      Member

**ABSTRACT**

The independent study project as title, “Development of Data Entry System and Analysis of Behavior Assessment on Road-Car Usage of People of Mueang Chiang Mai District” which has objectives for developing data entry and analyzing for quantitative research. This system can systematically, dramatically and effectively manage data of questionnaire survey for research, analyze the results of research and make report.

The development of system was based on Microsoft FrontPage 2003 using ASP language for designing and developing user interfaces as well as report system. Microsoft SQL Server 2000 uses for administration and management of database system.

The results of this independent study project can be used in the research administration and management. The system can comfortably and easily reduce steps in operations as well as be able to conclude the result of this research. Moreover, the system also gain more advantage for behaviors assessment on road-car usage of people research project. Questionnaires have been evaluated by researchers, data entries and administrators. The result has shown the levels of satisfaction are good in both working system and attractiveness of the interface.