

ชื่อปริญญา นิพนธ์ “เรื่องการศึกษาสภาพการจราจรและการขนส่งในเขตเทศบาลนครอุบลราชธานีและ  
เทศบาลเมืองวารินชำราบ”

ภาควิชา วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีการศึกษา 2546

โดย นาย รัชชชรร อมตวีระกุล รหัสประจำตัวนักศึกษา 43130854  
นาย อธิศักดิ์ ชันตะบุศย์ รหัสประจำตัวนักศึกษา 43132719

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. สีหะรา เณศิริศักดิ์

### บทคัดย่อ

ปริญญา นิพนธ์เรื่อง “การศึกษาสภาพการจราจรและการขนส่งในเขตเทศบาลนครอุบลราชธานีและเทศบาลเมืองวารินชำราบ” มีวัตถุประสงค์หลัก คือ ทำการศึกษาถึงสาเหตุปัญหาการจราจรและการขนส่งในปัจจุบันเพื่อเสนอแนวทางแก้ไขเบื้องต้น โดยทำการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากข้อมูลที่มีอยู่ภายในหน่วยงานราชการในจังหวัดอุบลราชธานี การจัดการระบบการจราจรและการขนส่งที่ดีนั้นจะต้องสามารถรองรับความต้องการการเดินทางและการขนส่งที่เพิ่มขึ้นจากการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม โดยยังคงรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีของเมืองไว้ได้

จากการรวบรวมข้อมูลและศึกษาถึงสภาพการจราจรและการขนส่งในเขตเทศบาลนครอุบลราชธานีและเทศบาลเมืองวารินชำราบ สภาพปัญหาการจราจรติดขัดในถนนสายหลักของชุมชนและปัญหาอุบัติเหตุทางจราจรที่เพิ่มมากขึ้น เกิดจากหลายสาเหตุ ได้แก่ การเพิ่มขึ้นของยานพาหนะ สภาพของถนน การควบคุมการจราจร พฤติกรรมการใช้รถใช้ถนนของประชาชน โดยทางคณะผู้จัดทำได้เสนอแนวทางเบื้องต้นในการแก้ไขปัญหาการจราจรและการขนส่ง ได้แก่ การปรับปรุงพื้นผิวจราจร การใช้พื้นที่ผิวจราจรให้มีประสิทธิภาพ การจำกัดและการจัดการความต้องการการเดินทาง การเปลี่ยนรูปแบบการเดินทางโดยหันมาให้ความสำคัญกับระบบขนส่งสาธารณะและระบบการเดินทางที่ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้รถจักรยานและการเดิน

**Project Title** “A Study of Traffic Conditions and Transportation in Ubon Ratchathani and Warin chamrap”

**Department Civil Engineering, Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani University 2003**

**By**                    Mr. THANYATHORN   AMATAVIRAKUL      ID 43130854  
                              Mr. ITTISAK                    YANTABUT                    ID 43132719

**Project Advisor** Dr. SITTHA JAENSIRISAK

### **Abstract**

The main objective of this project is to study the traffic and transport conditions in the Municipality of Ubon Ratchathani and Warin chamrap. The study presents some primary solutions to the problems by analysing available data collected from relevant government agencies. The well management of traffic and transport must be able to support the increasing demand of such activities resulting from the socio-economic development whereby good city environment is still maintained.

The study of the data collected from the two municipalities reveals that the causes of traffic congestion and accidents in the main roads are: the increasing number of vehicles, physical condition of the roads, traffic control measures, as well as the behaviors of drivers and pedestrians. The primary solutions proposed by this project are: improvement of road network, effective utilization of road space, elimination and management of travel demand and encouragement of the use of public transport and other means of environmental-friendly travelling, e.g. cycling and walking

## กิตติกรรมประกาศ

ปริญญาบัตรฉบับนี้จะไม่สำเร็จลุล่วงไปได้ หากไม่ได้รับความร่วมมือและอนุเคราะห์จากหลายฝ่าย คณะผู้จัดทำขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ สิทธิ เอนศิริศักดิ์ ที่ได้ให้โอกาสในการทำปริญญาบัตรนี้

ขอบคุณมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่เป็นสถานศึกษาที่ให้ความรู้ และประสบการณ์ต่างๆ

ขอบพระคุณ สำนักงานทางหลวงที่ 7 จังหวัดอุบลราชธานี แขวงการทางที่ 1 จังหวัดอุบลราชธานี

เทศบาลนครอุบลราชธานี เทศบาลเมืองวารินชำราบ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยประจำจังหวัด

อุบลราชธานี สถานีตำรวจภูธรอำเภอเมือง และสถานีตำรวจภูธรอำเภовารินชำราบ สำนักงานขนส่งจังหวัด

อุบลราชธานีที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการทำปริญญาบัตร

ขอบคุณเพื่อนๆที่เป็นกำลังใจ

กราบขอบพระคุณบิดา มารดา เป็นอย่างสูงที่ได้มอบทุกสิ่งทุกอย่างที่มีค่าหาที่เปรียบไม่ได้แก่ผู้จัดทำ

ธัญชรา อมตวิระกุล  
อิทธิศักดิ์ ยันตเวสุสัย