



การพัฒนาแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดการปัญหาขนส่งและการจราจร



นางสาววรรณภา เจริญรำ

นางสาวภณิดา อุทัย

นางสาวจันทิมา ผิวขาว

รายงานนี้เป็นรายงานโครงงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเสนอเป็นส่วนหนึ่ง

ในหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



Development of computer simulation for transportation
and traffic management

Miss.Wannapa Charoenrom

Miss.Panida Utay

Miss.Juntima Phewkao

This is the Report of the Fourth – Year Project Assignment
Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Bachelor Degree of Engineering
Department of Industrial Engineering
The Faculty of Engineering Ubon Ratchathani University

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดการปัญหาขนส่งและการจราจร

โดย นางสาววรรณภา เจริญรำ

นางสาวภณิดา อุทัย

นางสาวจันทิมา ผิวขาว

ภาควิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.กสิณ รังสิกรรพุม



อาจารย์ผู้ร่วมประเมินโครงการ

(รศ.ดร.กสิณ รังสิกรรพุม)

(ผศ.ตะวันฉาย โพธิ์หอม)

กรรมการผู้ร่วมประเมินโครงการ

Project Title: Development of computer simulation for transportation and traffic management

By Miss.Wannapa Charoenrom

Miss.Panida Utay

Miss.Juntima Phewkao

Department of Industrial Engineering

Project Advisor: Assoc. Prof. Dr. Kasin Rangsikorn

Project Committee



(Assoc. Prof. Dr. Kasin Rangsikorn)

Project Advisor

(Asst.Prof. Tawanchai Phohorm)

Committee