

หัวข้อโครงการวิศวกรรมโยธา : การศึกษาการจัดระบบการจราจรเพื่อลดอุบัติเหตุทาง
จราจรบนทางคู่ขนานบริเวณหน้ามหาวิทยาลัยขอนแก่น
(ถนนพินิจโลก- นครสวรรค์)

ผู้ดำเนินงานวิศวกรรมโยธา : นางสาวชลธิชา ฉิมมา รหัสบัณฑิต 46361143
นางสาวสุภาวดี แก้วมณี รหัสบัณฑิต 46361440
นายกิตติพงษ์ คนกลาง รหัสบัณฑิต 46362828

ที่ปรึกษาโครงการวิศวกรรมโยธา : อาจารย์ปริดา พิทยาพันธ์

สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา

ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปีการศึกษา : 2549

บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมโยธาฉบับนี้ เป็นศึกษาการจัดระบบการจราจรเพื่อลดอุบัติเหตุทาง
จราจรบนทางคู่ขนานบริเวณหน้ามหาวิทยาลัยขอนแก่น(ถนนพินิจโลก- นครสวรรค์) โดยมี
วัตถุประสงค์เพื่อศึกษาข้อมูลทางด้านการจราจรบริเวณทางคู่ขนานหน้ามหาวิทยาลัย ศึกษา
ลักษณะและจำนวนการฝ่าฝืนกฎจราจรบนทางคู่ขนานหน้ามหาวิทยาลัยขอนแก่น และ เพื่อ
ประยุกต์ใช้หลักการการจัดการจราจร TRAFFIC MANAGEMENT

ผลจากการศึกษาพบปัญหาที่เกิดขึ้นมีอยู่ 7 จุดสำคัญๆ และได้มีแนวทางการแก้ไข
พร้อมทั้งข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา ดังที่อยู่ในโครงการดังต่อไปนี้

Project Title : Studying in management of traffic system for reduced accidents on parallel road in front of Naresuan university (Phitsanulok-Nakhonsawan road)

Name : Miss. Chontisha Chimma Code 46361143
Miss Supawadee Kheawmanee Code 46361440
Mr. Kittpong Konolind Code 46362828

Project Adviser : Dr.Preeda Pichayaphan

Major : Civil Engineering

Department : Civil Engineering
Faculty of Engineering
Naresuan University

Academic Year : 2006

Abstract

In this civil engineering project is studying in management of traffic system for reduced accidents on parallel road in front of Naresuan university (Phitsanulok-Nakhonsawan road).Subject of this project is studying in details,characters and disobey of traffic rules on parallel in front of the university,and apply traffic management

From the studying has important 7 points of the problems ,and,the propose the methods for solutions.

กิตติกรรมประกาศ

โครงการเรื่องการศึกษาการจัดระบบการจราจรเพื่อลดอุบัติเหตุทางจราจรบน
ทางคู่ขนานบริเวณหน้ามหาวิทยาลัยนเรศวร สำเร็จได้ ทางคณะกรรมการต้องขอขอบคุณ
ดร.ปรีดา พิษยาพันธ์ ที่ปรึกษาโครงการที่ให้คำปรึกษา แนะนำวิธีการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่
เกิดขึ้น ให้ทางคณะผู้ดำเนินการสามารถนำหนังสือไปใช้ในการค้นคว้า

ขอขอบคุณ กรมทางหลวงที่ 6 จังหวัดพิษณุโลก ที่ได้เอื้อเพื่อเอกสารต่างๆ
ในการทำโครงการ

ขอขอบคุณห้องปฏิบัติการทางวิศวกรรมโยธา ที่ได้เอื้อเพื่ออุปกรณ์ ในการ
ทดลอง

ขอขอบคุณคณะท่านอาจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธาทุก
ท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้แก่คณะผู้ดำเนินงาน

ขอขอบคุณคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ได้สนับสนุนด้านการเงินในการทำ
โครงการ

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณบิดามารดาที่ให้อุปการะทางการเงิน และทางด้าน
จิตใจจนกระทั่งทำให้โครงการนี้เสร็จสมบูรณ์

คณะผู้ดำเนินงาน