

หัวข้อโครงการวิจัย : การตรวจสอบความปลอดภัยบนท้องถนนภายใน มหาวิทยาลัยนเรศวร
โดยการประยุกต์ใช้หลักการการตรวจสอบความปลอดภัยบนท้องถนน
(Road Safety Audit)

ผู้ดำเนินงาน : นางสาว ชีรวัลย์ เอื้อพิทักษ์สกุล รหัสบัณฑิต 47361209
นาย นริยะ พรรณเชษฐ์ รหัสบัณฑิต 47363262
นางสาว อรสา เคียง รหัสบัณฑิต 47363650

ที่ปรึกษาโครงการวิจัย : ดร. ปรีดา พิทยาพันธ์

สาขาวิชา : วิศวกรรมโยธา

ภาควิชา : วิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา : 2550

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อนำหลักการการตรวจสอบความปลอดภัยบนท้องถนน (Road Safety Audit) มาประยุกต์ใช้กับถนนบริเวณภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร อันเนื่องมาจากสภาพบนท้องถนน ป้ายสัญลักษณ์จราจร และสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับท้องถนนที่เป็นปัจจัยเสี่ยงทำให้เกิดอุบัติเหตุ โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลการจราจร และพิจารณาสิ่งแวดล้อมต่างๆ เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์และเสนอแนวทางการแก้ไข ปัญหาเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุให้น้อยลง

Project title : The verification of safety on the inside the Naresuan university roads with applying the principle of road safety audit checking

Name : Miss. Theerawan Euaphithaksakul Code 47361209
Mr. Chariya Phannachet Code 47363262
Miss. Orasa koieyung Code 47363650

Project Advisor : Dr. Preda Phitchayaphan

Major : Civil Engineering

Department : Civil Engineering

Academic Year : 2550

Abstract

The purpose of this project is to apply the road safety audit principle for roads in Naresuan university. Standard check lists for road safety audit are modified to be useable in university area. Then, causes of accidents on the roads are investigated using the developing check lists. As a result, alternatives for reducing the risk of accidents are proposed.

กิตติกรรมประกาศ

ที่โครงการนี้สำเร็จได้ทางคณะผู้ดำเนินงานต้องขอขอบพระคุณท่านอาจารย์
ปรีดา พิษยาพันธ์ ที่ปรึกษาโครงการเป็นอย่างสูง ที่ให้คำปรึกษา แนะนำวิธีการแก้ปัญหาต่างๆ
ที่เกิดขึ้น และแนะนำเอกสารเพื่อให้ทางคณะผู้ดำเนินงานนำไปใช้กันครับ

ขอขอบพระคุณคณะท่านอาจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขา วิศวกรรมโยธาทุกท่าน ที่ได้
ประสิทธิ์ประสาทความรู้แก่คณะผู้ดำเนินงาน

ขอขอบพระคุณคณะท่านอาจารย์ มหาวิทยาลัยนเรศวรทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาท
ความรู้ในแขนงต่างๆแก่คณะผู้ดำเนินงาน

ขอขอบพระคุณบิดามารดาที่ให้อุปการะทางการเงิน และทางด้านจิตใจ จนกระทั่งทำ
ให้โครงการนี้เสร็จสมบูรณ์

สุดท้ายนี้ขอบคุณเพื่อนๆสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา รุ่นที่ 11 ทุกคนที่พร้อมให้คำปรึกษาใน
ทุกๆเรื่อง

คณะผู้ดำเนินงาน

