

## ปริญญานิพนธ์ “การตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี”

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีการศึกษา 2555

โดย 1. นายลัทธิชัย                      จันดี                      รหัสประจำตัว 5213401448

2. นางสาวณัฐมนกาญจน์                      ตีคิยานันท์                      รหัสประจำตัว 5213402405

3. นายอภิเดช                      จงสมชัย                      รหัสประจำตัว 5213413492

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.สิทธิธา เจนศิริศักดิ์

### บทคัดย่อ

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีปัจจุบันมีการเรียนการสอนทั้งหมด 10 คณะและ 1 วิทยาลัย มีนักศึกษา อาจารย์และบุคลากรรวมกันจำนวนมาก มีซึ่งหมายถึงมีการจราจรทางถนนทั้งโดยรถยนต์ รถจักรยานยนต์ รถโดยสารประจำทาง รถจักรยานและคนเดินเท้า สิ่งที่ต้องคำนึงต่อผู้ใช้ถนนเหล่านี้ก็คือความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ อันจะนำไปสู่ความเสียหายทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน มีความจำเป็นที่จะต้องได้รับการปรับปรุงอย่างเหมาะสม ปริญญานิพนธ์นี้จึงศึกษาหนึ่งในสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ คือ ลักษณะทางกายภาพของถนน โดยการตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพของถนนภายในมหาวิทยาลัย เพื่อค้นหาและประเมินจุดเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ตรวจสอบความปลอดภัยในการใช้งานถนนดังกล่าว พิจารณาและเสนอแนวทางปรับปรุงแก้ไขเพื่อขจัดหรือบรรเทาปัญหาดังกล่าว โดยใช้หลักการตรวจสอบความปลอดภัยทางถนนของประเทศไทย อันจะนำไปสู่แนวทางปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม การพัฒนาระบบขนส่ง ความปลอดภัยในการเดินทาง ลดความรุนแรงของอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในมหาวิทยาลัย

**Project Title “ROAD SAFETY AUDIT IN UBON RATCHATHANI  
UNIVERSITY”**

**Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, Ubon Ratchathani  
University, 2012.**

**By 1. Mr.LATTICHAJ                      JUNDEE                      ID 5213401448**  
**2. Ms.NATTAMONKARN TEEKIYANAN    ID 5213402405**  
**3. Mr.APIDAT                              JONGSOMCHAI    ID 5213413492**

**Project Advisor Asst.Prof.Dr. SITTHA JAENSIRISAK**

**Abstract**

Ubon Ratchathani University has ten faculties and one college that bring to a lot of people. There are number of vehicles and travelers in the campus including cars, motorcycles, bicycles, buses and pedestrians. As a result, a risk of road traffic accidents is concerned. Road accidents cause injury, death and loss of property. Thus, this project aims to study causes of road accident in the campus. Road safety audit is used in the study. The audit analyzed physical of the roads, evaluated the risk, considered for solutions and found ways to prevent these risks. Finally, the study provides suggestions on how to improve the road facilities to reduce the risk of accidents.