

ชื่อปริญญาบัตร การจัดการจุดเสี่ยงบนถนนกรณีศึกษาถนนทางหลวงชนบทบ้านศรีโค

โดย นายกิตติชัย ใจดี รหัสนักศึกษา 60130040356
นายนนทวัฒน์ คำวัน รหัสนักศึกษา 60130042471
นายอนุชา พวงผกา รหัสนักศึกษา 60130045977

บทคัดย่อ

ปริญญาบัตรเล่มนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์หาจุดเสี่ยงในเขตพื้นที่ทางหลวงชนบทบ้านศรีโค ตำบลเมืองศรีโค อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี และเสนอแนวทางการจัดการจุดเสี่ยง

การศึกษานี้ สืบหาข้อมูลทางกายภาพของถนน และสำรวจพฤติกรรมการใช้ความเร็วรถของผู้ใช้ถนนสายนี้ร่วมประกอบเพื่อพิจารณาจุดเสี่ยง โดยใช้วิธีประเมินความปลอดภัยทางถนน การวิเคราะห์จุดอันตรายของกรมทางหลวง และแบบประเมินความปลอดภัยทางถนน เพื่อเสนอแนวทางแก้ไขให้ผู้รับผิดชอบได้ทราบและพิจารณา ตลอดจนสามารถใช้เป็นแนวทางในการจัดการจุดเสี่ยงให้กับชุมชนอื่น ๆ ที่มีบริบทใกล้เคียงกัน

Faculty Of Engineering

Risk Locations Improvement of Roads in Sri Kai Subdistrict

By Mr.Kittichai Jaidee Student ID 60130040356

Mr.Nontawat Khamwan Student ID 60130042471

Mr.Anucha Puangpaka Student ID 60130045977

ABSTRACT

The objective of this thesis is to analyze risk location of Roads in Sri Kai Subdistrict (WarinChamrap) District Ubon Ratchathani Province), and to propose guidelines for managing the risk locations.

The study assessed physical characteristics of roads in the study area, and measured vehicle speed of road users. These were to identify risk locations of the roads, basing on the road safety assessment method (Black Spot Analysis) of the Department of Highways and Road Safety Audit. Finally, the study proposed solutions for improving risk locations. This can be used as a guideline for risk management for other communities with similar contexts.

Faculty Of Engineering, UBU