

โครงการ

การจัดการจุดเสี่ยงบนถนนในชุมชน กรณีศึกษาชุมชนบ้านศรีโค

ผู้จัดทำ นางสาวรจนา มากมูล

นางสาวศศิกร คัมภีระ

นางสาวอารียา กุลโท

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ลลิตา เจนศิริศักดิ์

สถานศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปีการศึกษา 2563



อุบัติเหตุทางถนนเกิดขึ้นในหลายชุมชน ส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน การศึกษานี้เลือกชุมชนบ้านศรีโคเป็นพื้นที่กรณีศึกษาจุดเสี่ยงบนท้องถนนภายในชุมชน โดยการสำรวจจุดเสี่ยง การตรวจสอบสภาพและประเมินสภาพเสียหายของกรมทางหลวงท้องถิ่น รวมทั้งตรวจสอบความเร็วรถในชุมชน

ผลจากการสำรวจและสอบถามผู้ใช้รถใช้ถนนในชุมชนบ้านศรีโคพบว่ามีความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ 6 จุด การศึกษานี้ได้เสนอแนวทางการปรับปรุงแก้ไขถนนภายในชุมชนบ้านศรีโค โดยการติดตั้งป้ายจราจร กระงกโค้งจราจร การทาสีที่ผิวถนน การติดตั้งเสาไฟ รวมไปถึงตัดต้นไม้ที่บดบังการมองเห็นของผู้ขับขี่ เพื่อลดจุดเสี่ยงของถนนและลดการเกิดอุบัติเหตุของผู้ใช้รถใช้ถนน ซึ่งส่งผลให้ถนนมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น

Managing to Risk Locations on Community Roads - Si Khai Village Case Study

By Miss Rodjana Makmool
Miss Sasikorn Kumpeera
Miss Ariya Kuntho

ABSTRACT

This project aims to manage risk locations on community roads in Si Khai Village. The study identified risk locations, assessed damage conditions of the local highways, and measured speed of vehicles in the community

The inspection found six risk locations. They should be improved by installing traffic signs, road surface marking, and light poles, as well as cutting some tree branches to clear drivers' vision. These would reduce risk of traffic accident in the community.

Faculty Of Engineering, WBU