

การจัดการจุดเสี่ยงบนถนนสายหลัก กรณีศึกษาเส้นทางหน้ามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผู้จัดทำ นางสาวพัชรินทร์ อินทรพิทักษ์

นางสาวอติติยา โคตะมุล

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธา เจนศิริศักดิ์

สถานศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปีการศึกษา 2563



ปัจจุบันอุบัติเหตุบนถนนเกิดขึ้นเป็นจำนวนมากและเพิ่มขึ้นทุกปี ซึ่งส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินทั้งทรัพย์สินส่วนตัวและทรัพย์สินราชการ การศึกษาเลือกเส้นทางที่แยกคือคำหาญ – มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ระยะทางรวมทั้งสิ้น 9.3 กิโลเมตร เป็นพื้นที่กรณีศึกษาจุดเสี่ยงบนถนนสายหลัก โดยการสำรวจจุดเสี่ยง สถิติการเกิดอุบัติเหตุ ปริมาณการจราจร ความเร็วรถที่ใช้ในการจราจรและประเมินความปลอดภัยทางถนนบนถนนสายหลัก

ผลการลงพื้นที่สำรวจและข้อมูลจากหมวดทางหลวง/จากสถานีตำรวจพบว่ามีความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุสูงสุด 5 จุด การศึกษานี้ได้เสนอแนวทางการปรับปรุงแก้ไขถนนสายหลัก กรณีศึกษาหน้ามหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยการตีเส้นจราจร/สัญลักษณ์จราจรบนถนน ติดตั้งป้ายจราจร ติดตั้งกำแพงคอนกรีต บริเวณเกาะกลางถนน การซ่อมแซมเสาไฟฟ้าส่องสว่าง รวมไปถึงการตัดต้นไม้ที่บดบังการมองเห็นของผู้ขับขี่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและลดจุดเสี่ยงที่จะทำให้เกิดอุบัติเหตุ เพิ่มความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ถนน

Managing Risk Locations on a Main Road : Case study - The Main Road to Ubon Ratchathani University

Author: Miss.Patcharin Intarapitak

Miss Atitiya Kotamoon

Advisor Assistant Professor Sittha Jaensirisak

Ubon Ratchathani University

Academic Year 2020



Nowadays, a Number of accidents has been occurring and increasing every year. This affects personal life and property. This project aims to manage risk locations on a main road between Warin Chamrap and Ubon Ratchathani University ( 9.3 Km.). The study gathered accident statistics, identified risk locations, and measured traffic speed, in order to assess road safety on the main road.

It found five risk locations on the roads. Overall, they should be improved by installing traffic markings and signs, concrete barriers on traffic island, light poles, as well as, cutting tree branches to clear drivers vision. These would reduce risk of accident, and in turn increase road safety.