

Study of Risk Driving Behaviors of Students in Khon Kaen University, Thailand
การศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงในการขับขี่ยานพาหนะของนักศึกษาในเขตมหาวิทยาลัยขอนแก่น

Jetsada Kumphong (เจษฎา คำผอง)* Chananon Chonyuth (ชนานน ชนชูทช)**

Nattawat Rasri (ณัฐวัตร ราษี)** Nattawut Sriponpek (ณัฐวุฒิ ศรี โพนเพ็ก)**

Dr.Thaned Satiennam (ดร.ธเนศ เสถียรนาม)*** Dr.Wichuda Satiennam (ดร.วิชุดา เสถียรนาม)***

ABSTRACT

This study aims to study the risk behaviors of private car driver and motorcyclist in Khon Kaen University. The questionnaire exploring risk behaviors of passenger car driver (38 risk behaviors) and motorcyclist (40 risk behaviors), was developed. The questionnaire was distributed to passenger car drivers (N = 200) and motorcyclists (N = 200). The results found that the most frequent risk behavior of passenger car drivers are “Listening to loud music while driving, *speeds in excess of 50 km/h and driving in hurry*”. The most frequent risk behavior of motorcyclists are “talk with passenger, driving in hurry, and Non-wearing a helmet”. However, these risk behaviors can change by traffic engineering and law enforcement.

บทคัดย่อ

บทความนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาพฤติกรรมเสี่ยงในการขับขี่รถยนต์และรถจักรยานยนต์ในเขตมหาวิทยาลัยขอนแก่น การศึกษานี้สำรวจข้อมูลด้วยแบบสอบถามซึ่งสอบถามพฤติกรรมเสี่ยงในการขับขี่รถยนต์ (38 ข้อคำถาม) และรถจักรยานยนต์ (40 ข้อคำถาม) จากนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ขับขี่รถยนต์ (N=200) และรถจักรยานยนต์ (N=200) และวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นด้วยสถิติเชิงพรรณนา ผลจากการศึกษาพบว่าผู้ขับขี่รถยนต์มีพฤติกรรมเสี่ยงที่กระทำบ่อยครั้ง ได้แก่ การฟังเพลงเสียงดังในขณะที่ขับรถ ขับรถเร็วเกิน 50 กม./ชม. และขับรถขณะเร่งรีบ เป็นต้น พฤติกรรมเสี่ยงที่ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์กระทำบ่อยครั้ง ได้แก่ พูดคุยกับคนซ้อนท้ายระหว่างขับรถ ขับรถขณะเร่งรีบ และไม่สวมหมวกนิรภัยขณะขับขี่ อย่างไรก็ตามพฤติกรรมเสี่ยงเหล่านี้ สามารถปรับเปลี่ยนได้โดยการใช้หลักทางวิศวกรรมจราจรและการบังคับใช้กฎหมาย

Keywords: Motorcycle, Car, Road accident

คำสำคัญ: รถจักรยานยนต์ รถยนต์ อุบัติเหตุทางถนน

* Student, Doctor of Philosophy Program in Civil Engineering, Khon Kaen University

** Student, Bachelor of Engineering Program in Civil Engineering, Faculty of Engineering, Khon Kaen University

*** Associate Professor, Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, Khon Kaen University