

ความสูญเสียทางเศรษฐกิจและสุขภาพจากผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ไม่สวมหมวกนิรภัยมีความสำคัญต่อความเจริญก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและสุขภาพโดยรวมของจังหวัดเชียงใหม่ และส่งผลถึงความเจริญก้าวหน้าทางเศรษฐกิจของประเทศด้วย การศึกษาเชิงพรรณนาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาถึงความเสียหายทางเศรษฐกิจและความเสียหายด้านสุขภาพอนามัยที่เกิดจากผู้ขับขี่ไม่สวมหมวกนิรภัยขณะใช้รถจักรยานยนต์ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ รวมทั้งศึกษาถึงสาเหตุที่ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ไม่นิยมสวมหมวกนิรภัยในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ อีกประการหนึ่งด้วย ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาการเกิดอุบัติเหตุภายในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยวิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจงจำนวน 300 ราย ซึ่งขณะเกิดอุบัติเหตุไม่สวมหมวกนิรภัย ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. 2548 – มกราคม พ.ศ. 2549 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าประกอบด้วยแบบบันทึกข้อมูลทั่วไป แบบบันทึกข้อมูลการเจ็บป่วยและการรักษาพยาบาล และข้อมูลเกี่ยวกับความสูญเสียทางเศรษฐกิจและสุขภาพ

ผลการศึกษาความความสูญเสียทางเศรษฐกิจและสุขภาพจากผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์โดยไม่สวมหมวกนิรภัยในอำเภอเมืองเชียงใหม่พบว่า กลุ่มตัวอย่างได้รับบาดเจ็บบริเวณศีรษะมากที่สุด คิดเป็นอัตราร้อยละ 48.43 และกลุ่มตัวอย่างสูญเสียทรัพย์สินจากการเกิดอุบัติเหตุส่วนใหญ่คือ รถจักรยานยนต์ ซึ่งคิดเป็นอัตราร้อยละ 70

ผลการศึกษาครั้งนี้ สามารถนำมาเป็นแนวทางในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจราจรกรณีไม่สวมหมวกนิรภัยจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ และเป็นแนวทางให้ประชาชนมีความตระหนักถึงความสำคัญของการสวมหมวกนิรภัยขณะขับขี่รถจักรยานยนต์

The loss of Economics and Health from Motorcycle Riders Without Helmets is very important for the development of economic, quality of life and health for people in Chiang Mai Province as one of the quality control indicators. The purpose of this descriptive study was to study the loss of Economics and Health from Motorcycle Riders Without Helmets in the Maharaj Chiang Mai Hospital. The three hundred subjects were selected through purposive sampling for motorcycle accident without helmets in the Maharaj Chiang Mai Hospital. Data collection was undertaken between October 2005 to January 2006. The research instrument used in this study was an interview form composed of 3 parts; demographic data record form, medical record form and loss of economics and health form from motorcycle accident. Data were analyzed using percentage and mean.

The results of this study revealed that: Loss of Economics and Health from Motorcycle Riders Without Helmets in the Maharaj Chiang Mai Hospital was head injury 48.43 percentage and loss of motorcycle was 70 percentage. respectively.

The results of this study could be used as a guideline for prevention accident from motorcycle riders without helmets and consideration ride motorcycle with helmets.