ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ความเชื่อด้านสุขภาพและพฤติกรรมการขับขี่รถจักรยานยนต์ของ

ผู้ขับขึ่รถจักรยานยนต์ในจังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

นายบัญชา มณีคำ

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนัส ยอดคำ อาจารย์ ดร.เกษม นครเขตต์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์โสภณ อรุณรัตน์

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะของความเชื่อด้านสุขภาพ พฤติกรรม การขับขี่รถจักรยานยนต์ ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อด้านสุขภาพกับพฤติกรรมการขับขี่ รถจักรยานยนต์ของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในจังหวัดเชียงใหม่ ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความ เชื่อด้านสุขภาพและพฤติกรรมการขับขี่รถจักรยานยนต์กับปัจจัยทางด้าน อายุ เพศ ระดับการ คึกษา อาชีพ รายได้เฉลี่ย และประวัติการได้รับอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ในอดีต รวมทั้ง เปรียบเทียบความเชื่อด้านสุขภาพและพฤติกรรมการขับขี่รถจักรยานยนต์ในกลุ่มตัวอย่างที่มีความ แตกต่างกันทางปัจจัยต่าง ๆ ที่กล่าวข้างต้น กลุ่มตัวอย่างได้จากการสุ่มแบบหลายขั้นตอนจาก ทุกอำเภอได้จำนวน 447 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามความเชื่อ ด้านสุขภาพ และแบบวัดพฤติกรรมการขับขี่รถจักรยานยนต์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละ การทดสอบค่าที่ (t-test) การทดสอบไคสแควร์ (Chi-square test) ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ของเพียร์สัน (Pearson's Product Moment Correlation Coefficient) และการวิเคราะห์ ความแปรปรวนทางเดียว (One way ANOVA)

## ผลการวิจัยพบว่า

- 1. ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในจังหวัดเชียงใหม่มีความเชื่อด้านสุขภาพอยู่ในระดับสูง โดยมีการรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ การรับรู้ความรุนแรงของอุบัติเหตุ และการรับรู้ถึง ประโยชน์ที่จะได้รับจากการปฏิบัติตนอยู่ในระดับสูง ส่วนการรับรู้อุปสรรคในการปฏิบัติตนอยู่ใน ระดับปานกลาง
  - 2. พฤติกรรมการขับชื่รถจักรยานยนต์ของผู้ขับชื่รถจักรยานยนต์อยู่ในระดับดี
- 3. ความเชื่อด้านสุขภาพของผู้ขับขึ่รถจักรยานยนต์มีความสัมพันธ์ในทางบวกกับ พฤติกรรมการขับชี่รถจักรยานยนต์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยเฉพาะการรับรู้ ความรุนแรงของอุบัติเหตุ การรับรู้ถึงประโยชน์ที่จะได้รับจากการปฏิบัติตน และการรับรู้อุปสรรค ในการปฏิบัติตน
- 4. ความเชื่อด้านสุขภาพของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์มีความสัมพันธ์กับเพศ และ อาชีพอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนปัจจัยอื่นไม่มีความสัมพันธ์
- 5. พฤติกรรมการขับขึ่รถจักรยานยนต์ของผู้ขับชี่รถจักรยานยนต์มีความสัมพันธ์กับ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้เฉลี่ย ประวัติการได้รับอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ในอดีตอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 และมีความสัมพันธ์กับเพศอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

พฤติกรรมการขับขี่รถจักรยานยนต์ของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยได้รับ อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ มีความสัมพันธ์กับจำนวนครั้งของการได้รับอุบัติเหตุอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .001 ส่วนระดับความรุนแรงของการได้รับบาดเจ็บ ไม่มีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมการขับขี่รถจักรยานยนต์

- 6. ความเชื่อด้านสุขภาพของผู้ขับชื่รถจักรยานยนต์ ระหว่างกลุ่มอายุ ระดับ การศึกษา อาชีพ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระดับ .001 และระหว่างเพศ รายได้เฉลี่ย แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นอกจากนั้นไม่มีความแตกต่างกัน
- 7. พฤติกรรมการขับขึ่วถจักรยานยนต์มีความแตกต่างกันทางด้านอายุ เพศ ระดับ การศึกษา อาชีพ รายได้เฉลี่ย และประวัติการได้รับอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ในอดีตอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

สำหรับกลุ่มที่เคยได้รับอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ในอดีตที่มีความแตกต่างกัน ทางด้านจำนวนครั้งของการได้รับอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ มีพฤติกรรมการขับชื่รถจักรยานยนต์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 ส่วนกลุ่มที่เคยได้รับอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ ที่มีระดับความรุนแรงของการได้รับบาดเจ็บแตกต่างกัน มีพฤติกรรมการขับชื่รถจักรยานยนต์ไม่



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved Thesis Title

Health Belief and Riding Behavior of Motorcyclists in

Chiang Mai Province

Author

Mr. Bancha Maneekham

M.Ed.

Health Promotion

**Examining Committee** 

Assist. Prof. Manus Yodcome

Chairman

Lecturer Dr. Kasem Nakhornkhet

Member

Assist. Prof. Sopon Arunrutana

Member

## **Abstract**

The purposes of the research were to examine health belief, riding behaviors, and relationship between health belief and riding behaviors of motorcyclists in Chiang Mai Province. Relationship among health belief and riding behaviors to the factor namely: age; sex; educational level; career; income and history of motorcycle accidents, and also, comparing health belief and riding behaviors according the above factors. A sample of 447 motorcyclists in Chiang Mai Province were drawn using the multistage random sampling technique. Data were analysed by percentage, t-test, chi-square test, Pearson's product moment correlation coefficient and one way ANOVA.

The findings were as followed:

1. The motorcyclists possess a high level in health belief score. Considering individual construct, it was found that perceived susceptibility, perceived seriousness and perceived benefits were at high level while perceived barriers was at middle level.

- 2. The motorcyclists having good riding behaviors.
- 3. Health belief of motorcyclists showed significant positive correlation with riding behaviors at the level of .001 in the areas of perceived seriousness, perceived benefits and perceived barriers.
- 4. Health belief of motorcyclists showed significant correlation with sex and career at the level of .05. There were no correlation in the other factors.
- 5. Riding behaviors of motorcyclists showed significant correlation with age, educational level, career, income and history of motorcycle accident at the level of .001 and significantly correlated to sex at the level of .01.

Regarding to relationship between riding behaviors and frequency of motorcycle accident, it was found significantly correlated at the level of .001, but no correlation between riding behaviors and degree of injury.

- 6. There were significantly different in health belief of the motorcyclist to their age, educational level, and career at the level of .001. It was found significantly different in health belief to their sex and income at the level of .01, other than that were found no different.
- 7. There were significantly different in riding behaviors of the motorcyclists to their age, sex, educational level, career, income and history of motorcycle accident at the level of .001.

Regarding to riding behaviors of motorcyclists who had got motorcycle accident, it was found significantly different to frequency of motorcycle accident at the level of .001, but there were no significantly different to degree of injury.