

## สารบัญ

|                                                | หน้า |
|------------------------------------------------|------|
| บทคัดย่อภาษาไทย                                | ก    |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ                             | ข    |
| กิตติกรรมประกาศ                                | ง    |
| สารบัญตาราง                                    | ช    |
| สารบัญแผนภูมิ                                  | ณ    |
| บทที่ 1 บทนำ                                   |      |
| 1.1 ความเป็นมาของปัญหา                         | 1    |
| 1.2 ความสำคัญของปัญหา                          | 3    |
| 1.3 สาเหตุของปัญหา                             | 6    |
| 1.4 จุดมุ่งหมายที่ต้องการบรรลุ                 | 9    |
| 1.5 วัตถุประสงค์ของการวิจัย                    | 9    |
| 1.6 ขอบเขตของการวิจัย                          | 9    |
| 1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ                  | 9    |
| 1.8 คำนยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย                | 10   |
| บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง |      |
| 2.1 แนวคิดที่เกี่ยวข้อง                        | 11   |
| 2.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง                         | 26   |
| 2.3 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง                    | 27   |
| 2.4 กรอบแนวคิดในการวิจัย                       | 31   |
| บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย                       |      |
| 3.1 ตัวแปรที่เกี่ยวข้อง                        | 34   |
| 3.2 กิจกรรมแทรกแซง                             | 35   |
| 3.3 ตัวชี้วัดความสำเร็จของงาน                  | 36   |
| 3.4 การออกแบบงานวิจัย                          | 37   |

## สารบัญ (ต่อ)

|                                           | หน้า |
|-------------------------------------------|------|
| 3.5 แหล่งข้อมูล                           | 37   |
| 3.6 การสุ่มตัวอย่าง                       | 38   |
| 3.7 วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล                  | 38   |
| 3.8 การวิเคราะห์ข้อมูล                    | 38   |
| <b>บทที่ 4 ผลการวิจัย</b>                 |      |
| 4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม        | 39   |
| 4.2 การปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้หมวกนิรภัย   | 44   |
| 4.3 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหมวกนิรภัย  | 46   |
| 4.4 ทศนคติเกี่ยวกับการสวมหมวกนิรภัย       | 49   |
| 4.5 สรุปผลการศึกษาตามกรอบแนวคิดเชิงระบบ   | 55   |
| <b>บทที่ 5 สรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะ</b> |      |
| 5.1 สรุปผลของการวิจัย                     | 59   |
| 5.2 การอภิปรายผล                          | 60   |
| 5.3 ข้อเสนอแนะ                            | 62   |
| <b>บรรณานุกรม</b>                         | 64   |
| <b>ภาคผนวก</b>                            | 68   |
| ภาคผนวก ก แบบสอบถามในการวิจัย             | 69   |
| ภาคผนวก ข กิจกรรมแทรกแซง                  | 75   |
| <b>ประวัติผู้เขียน</b>                    | 82   |

## สารบัญตาราง

|            |                                                                                                                                                                | หน้า |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ตารางที่ 1 | ข้อมูลของการสุ่มตัวอย่างนักศึกษาที่ขับขีรถจักรยานยนต์ภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2540                                                        | 5    |
| ตารางที่ 2 | แสดงจำนวนและคำร้อยละของนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น จำแนกตามเพศ อายุ คณะที่ศึกษาและชั้นปี การศึกษาก่อน และ หลังการดำเนินการใส่ก๊ิกการแทรกแซง                     | 41   |
| ตารางที่ 3 | แสดงจำนวนและคำร้อยละของนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่นที่มี รดจักรยานยนต์เป็นของตนเอง การมีหมวกนิรภัย และความถี่ใน การใช้รถจักรยานยนต์ก่อนและหลังใส่ก๊ิกกรรมแทรกแซง | 43   |
| ตารางที่ 4 | แสดงจำนวน และคำร้อยละของนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น เกี่ยวกับการปฏิบัติในการใช้สวมหมวกนิรภัยในกรณีมีรถ จักรยานยนต์เป็นของตนเองและมีหมวกนิรภัย                   | 45   |
| ตารางที่ 5 | แสดงจำนวนและคำร้อยละของผู้ตอบถูกและตอบผิดในการทดสอบ ความรู้เปรียบเทียบก่อนและหลังก๊ิกกรรมแทรกแซง                                                               | 47   |
| ตารางที่ 6 | แสดงจำนวน และคำร้อยละของผู้ที่ได้คะแนน ในการทดสอบความ รู้แต่และระดับเปรียบเทียบก่อนและหลังก๊ิกกรรมแทรกแซง                                                      | 48   |
| ตารางที่ 7 | แสดงการเปรียบเทียบค่าคะแนนเฉลี่ยความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ หมวกนิรภัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่นเปรียบเทียบก่อน และหลังก๊ิกกรรมแทรกแซง                       | 48   |
| ตารางที่ 8 | แสดงการเปรียบเทียบจำนวนและคำร้อยละของผู้ตอบคำถามเกี่ยวกับ ทักษะคิดต่อการสวมหมวกนิรภัย เปรียบเทียบก่อนและหลังใส่ ก๊ิกกรรมแทรกแซง                                | 50   |
| ตารางที่ 9 | แสดงการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ทักษะคิดของนักศึกษามหาวิทยาลัย ขอนแก่นเปรียบเทียบก่อนและหลังใส่ก๊ิกกรรมแทรกแซง                                                     | 55   |

## สารบัญแผนภูมิ

หน้า

|              |                                   |    |
|--------------|-----------------------------------|----|
| แผนภูมิที่ 1 | แสดงสภาพภาพปัญหาและสาเหตุของปัญหา | 8  |
| แผนภูมิที่ 2 | กรอบแนวคิดในการวิจัย              | 33 |