

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันความเจริญทางด้านเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี การคมนาคม และการขนส่ง เพิ่มมากขึ้น ทำให้มีการเพิ่มขึ้นของภาระทางเดินทาง ไม่ว่าประชาชนจะเดินทางไปต่างจังหวัด เวลาเร็วขึ้น แต่อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการใช้ยานพาหนะมีแนวโน้มที่สูง หากการวิเคราะห์ถึงปัญหา การเกิดอุบัติเหตุของประเทศไทยพบว่า อุบัติเหตุของรถเป็นปัญหาที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ ตาย พิการ รวมทั้งการสูญเสียทรัพย์สินมากที่สุด ร้อยละ 40 และแนวโน้มของการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร เพิ่มสูงขึ้นทุกปีทั้งด้านความถี่และความรุนแรง ค่าน้ำยาอุบัติเหตุของรถจึงเป็นปัญหาสำคัญยิ่ง ทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข รวมทั้งการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยโดยรวม (วิจตร บุณยะ โพธารະ, 2536)

จากข้อมูลของมูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติปี พ.ศ. 2548 คนไทยเสียชีวิตจากอุบัติเหตุของรถมากกว่า โรคเอดส์ 5 เท่า มากกว่าโครหัวใจ 1.5 เท่า และมากกว่ามาตรฐาน 10 เท่า ในปี พ.ศ. 2545 มีผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุของรถทั่วประเทศทั้งสิ้นจำนวน 13,354 ราย และจำนวนผู้บาดเจ็บ 952,348 ราย แค่ในช่วงที่มีการเฉลิมฉลอง 2 เทศกาลใหญ่ๆ ได้แก่ เทศกาลปีใหม่และเทศกาลสงกรานต์ ในแต่ละปี มีการบาดเจ็บและเสียชีวิตจำนวนมาก ในเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. 2547 (27 ธ.ค. 46 – 4 ม.ค. 47) รวม 9 วัน พบร้ามผู้บาดเจ็บ 45,516 ราย และผู้เสียชีวิต 902 ราย เฉลี่ยชั่วโมงละ 4 ราย (มูลนิธิ สาธารณสุขแห่งชาติ, 2548)

จากรายงานสถานการณ์อุบัติเหตุและสาธารณภัยในประเทศไทย พ.ศ. 2545 พบว่า อุบัติเหตุของรถส่งผลกระทบกับกลุ่มอายุอยู่ในวัยรุ่นและวัยแรงงานสูงกว่ากลุ่มอายุอื่น กลุ่มอายุที่มีอัตราตายสูงสุดจากอุบัติเหตุของรถคือกลุ่มอายุ 15-59 ปี ร้อยละ 84.7 (ศูนย์ศึกษานโยบายเพื่อการพัฒนา, 2548) นอกจากนี้ จากรายงานข้อมูลผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุของรถในช่วง เทศกาลสงกรานต์ปี พ.ศ. 2546 พบว่าผู้บาดเจ็บเป็นชายร้อยละ 75 หญิงร้อยละ 25 และผู้เสียชีวิต เป็นชาย ร้อยละ 85 หญิงร้อยละ 15 (สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข, 2546)

ผลของการอุบัติเหตุของรถนอกจากจะทำให้เกิดการบาดเจ็บและสูญเสียชีวิตแล้ว ยังก่อให้เกิดความสูญเสียต่อครอบครัวที่ยากจะประเมินค่าได้ ทั้งในด้านของการค่ารักษาพยาบาล ความทุพพลภาพ ภาระของครอบครัวและสังคม ตลอดจนผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ เพราะ ผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุของรถส่วนใหญ่อยู่ในวัยทำงาน (วิช วุฒิวรรธน์ และวรรณ พันธุ์พงศ์, 2541, หน้า 47) ในปี พ.ศ. 2546 ประเทศไทยมีผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุของรถประมาณ 2,000,000 ราย

และ ผู้เสียชีวิต 13,116 ราย คิดค่าใช้จ่ายอันรวมถึงค่าเสียหายและค่าดูแลเชยตามอัตราการประกันภัยของพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 ที่ระบุจำนวนเงินผู้คุ้มครองผู้บาดเจ็บไว้ที่ 50,000 บาทต่อคน และผู้เสียชีวิต 80,000 บาทต่อคน จะคิดเป็นค่าใช้จ่ายของผู้บาดเจ็บรวม 5,000 ล้านบาทต่อปีและ ค่าใช้จ่ายของผู้เสียชีวิต 1,100 ล้านบาทต่อปี ไม่รวมค่าเสียหายโอกาสอื่น เช่น การสูญเสียกำลังพลดีของครอบครัว (มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ, 2548)

จังหวัดคลุบuri เป็นเมืองอุตสาหกรรมและเมืองท่องเที่ยว ทำให้สภาพการณ์ส่งและ การจราจรของจังหวัดคลุบuri หนาแน่นและคับคั่ง เสียงค่าการเกิดอุบัติเหตุสูง อีกทั้งยังเป็นทางผ่านสู่ กรุงเทพมหานคร ของหลายจังหวัด เช่น จังหวัดระยอง จังหวัดชลบุรี ตราด ซึ่งแต่ละจังหวัดที่ต้องผ่าน ส่วนเป็นจังหวัดที่มีภาวะเศรษฐกิจที่ดี เนื่องจากมีแหล่งท่องเที่ยวระดับประเทศ เมืองอุตสาหกรรม และเมืองแห่งอัญมณีของประเทศไทย ทำให้มีประชากรตั้ง居 ไปมาอย่างคับคั่งและค่อนเนื่อง ส่งผลให้ สภาพการณ์ส่งและการจราจรของจังหวัดคลุบuri เพิ่มความเสี่ยงค่าการเกิดอุบัติเหตุสูงยิ่งขึ้น จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้นในเดือนพฤษภาคมปีใหม่ พ.ศ. 2547 จังหวัดคลุบuri จึงมีอัตราตายค่าวิกฤติเหตุ ทางจราจรติดอันดับ 1 ใน 5 อันดับแรกของประเทศไทย (มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ, 2548)

อุบัติเหตุการณ์ส่งยังคงเป็นสาเหตุการบาดเจ็บและการตายที่สำคัญที่สุดของจังหวัดคลุบuri ในปี พ.ศ. 2549 พบร้าการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุการณ์ส่งคิดเป็นอัตราเท่ากับ 3,657.70 ต่อประชากร แสนคน และอัตราตายจากอุบัติเหตุชนส่งเท่ากับ 57.32 ต่อประชากรแสนคน อำเภอที่มีอัตราตาย จากอุบัติเหตุชนส่งสูงสุด ได้แก่ อำเภอบ้านบึง ซึ่งมีอัตราตายเท่ากับ 80.30 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือ อำเภอศรีราชา และอำเภอเมืองซึ่งมีอัตราตายเท่ากับ 80.04 และ 78.34 ต่อประชากร แสนคน จะเห็นได้ว่าเป็นอำเภอที่อยู่ในเส้นทางหลัก เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีการจราจรหนาแน่น (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดคลุบuri, 2549)

ปัจจุบันรถจักรยานยนต์ เป็นทางเลือกหนึ่งที่นิยมใช้ เนื่องจากมีความคล่องตัว ราคาไม่แพง ค่าบำรุงรักษาและค่าน้ำมันเชื้อเพลิงถูก เหมาะสมกับผู้มีรายได้น้อย แต่มีความเสี่ยงค่าการเกิด อุบัติเหตุถึงตายเป็น 20 เท่าของรถยนต์ ค่าวัสดุทางใช้งานที่เท่ากัน เนื่องจากรถจักรยานยนต์มี สมรรถนะเกินตัว กล่าวคือ อัตราเร่งสูง ทำความเร็วได้มาก แต่ทรงตัวไม่ดีเท่ารถยนต์และ ไม่สะคุค สายตาผู้ใช้รถใช้ถนนเท่ารถยนต์ การขับขี่รถจักรยานยนต์เมื่อประสานอุบัติเหตุร่างกายจะกระแทบ พื้นถนนหรือสิ่งกีดขวาง โดยตรง และรุนแรง ทำให้เกิดความพิการหรือเสียชีวิตได้ เมื่อจำแนกตาม ประเภทยานพาหนะพบว่าผู้บาดเจ็บส่วนใหญ่ใช้รถจักรยานยนต์ ร้อยละ 73.89 (สำนักงาน สาธารณสุขจังหวัดคลุบuri, 2549) ซึ่งการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์นี้ เป็นภาวะการเจ็บป่วย ที่สามารถป้องกันได้ เพราะสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากคนเป็นผู้ก่อ โดยมีพฤติกรรมการขับขี่ในลักษณะ ที่ไม่ถูกต้อง และขาดจิตสำนึกแห่งความปลอดภัย (基因 ต้นติดพลาชีวะ, 2541)

กองทัพเรือ ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักทั้งหมดในการป้องกันประเทศ เป็นหน่วยงานหนึ่งที่สำคัญในการเกิดอุบัติเหตุเกิดขึ้นในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ทางหน่วยงานได้ทราบดังความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของข้าราชการ ด้วยความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่สำรวจและหน่วยรักษาความปลอดภัย ดำเนินการตรวจจับ และตั้งค่าณตรวจทุกหน่วยงานแล้ว แต่ยังพบว่ามีความรุนแรงของอุบัติเหตุ จากรถและมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากสถิติอุบัติเหตุของที่โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้า สิริกิติ์ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี เก็บข้อมูลช่วงสองครึ่งปีใหม่ พบร่วมบุคคลทั่วไปมีจำนวนอุบัติเหตุ จากรถลดลง แต่ข้าราชการทหารเรือพบว่าจำนวนครึ่งของอุบัติเหตุของรัฐมีมากขึ้น ซึ่งในเดือน สิงหาคม แต่ข้าราชการทหารเรือพบว่าจำนวนในปี พ.ศ. 2546 ตั้งแต่วันที่ 11 - 17 เมษายน พ.ศ. 2546 มีผู้บาดเจ็บรวม 79 ราย เป็น ข้าราชการทหารเรือ 6 ราย ต่อมาในปี พ.ศ. 2547 ตั้งแต่วันที่ 10 - 19 เมษายน พ.ศ. 2547 มีผู้บาดเจ็บ รวม 81 ราย เป็นข้าราชการทหารเรือ 11 ราย สูงกว่าในช่วงเดือนสิงหาคมของปีที่ผ่านมา (โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, 2547) และเมื่อพิจารณาคุณภาพของกำลังพลที่ประสบอุบัติเหตุ แล้วเกิดการบาดเจ็บและเสียชีวิต เป็นกำลังพลในกลุ่มของทหารเรือซึ่งเป็นส่วนใหญ่ ก็คือเป็นวัยตั้ง 76 (โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, 2547) ซึ่งเป็นประชากรกลุ่มเดียวกันที่ต่อ การเกิดอุบัติเหตุ ทั้งในด้านอายุซึ่งไม่เกิน 25 ปี มีการใช้รถจักรยานยนต์ในชีวิตประจำวันเพื่อ การประกอบอาชีพและการเดินทางเกือบทุกวัน และนิโภการสนับสนุนในการได้รับข้อมูลข่าวสารและ ความรู้เรื่องการป้องกันอุบัติเหตุจากการรถจักรยานยนต์ ซึ่งส่วนใหญ่นี้อาจมีส่วนทำให้กลุ่มนี้มีภัย ดังกล่าวมีพฤติกรรมเดียวกัน การได้รับอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญ ก่อให้เกิดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินทั้งส่วนตัวข้าราชการและส่วนของทางราชการ ใน การจัดกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพในกลุ่มของข้าราชการทหารเรือซึ่งเป็นส่วนใหญ่ให้ข้าราชการ มีความรู้เกี่ยวกับกฎจราจร และการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลอดภัย โดยการจัดกิจกรรมให้ความรู้ มีความตระหนักรู้ในความรุนแรง และโอกาสเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุโดยการชุมนุมสถานการณ์ อุบัติเหตุ ความรุนแรงและการสูญเสีย พร้อมสรุปประเด็นและแนวทางแนวทางในการแก้ไขปัญหา ซึ่งผู้วิจัยได้นำเอากระบวนการผลกระทบกลุ่มมาประยุกต์ใช้ในกิจกรรมด้วย เพื่อให้ข้าราชการทหารเรือซึ่ง ประทวนเกิดการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกันและกัน การจัดกิจกรรมอภิปรายกลุ่ม ตามสถานการณ์จริงของข้าราชการ เพื่อให้มีความคาดหวังในความสามารถของตนเองที่จะมี พฤติกรรมการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลอดภัยและได้ประโยชน์ที่ดี แรงสนับสนุนทางสังคม เข้าไปในกิจกรรมด้วย เนื่องจากผู้บังคับบัญชาของหน่วยงานมีหน้าที่ในการกำหนดกฎระเบียบต่าง ๆ ซึ่งผู้ได้บังคับบัญชาให้ความเคารพเชื่อถือ จึงสมควรที่จะให้ผู้บังคับบัญชาเข้ามามีบทบาทในการให้ แรงสนับสนุนทางสังคมอันเป็นพื้นฐานไปสู่การมีพฤติกรรมการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลอดภัย ของกำลังพลของกองทัพเรือต่อไป

คำนำการวิจัย

กิจกรรมสร้างเสริมพุทธิกรรม โดยใช้กระบวนการกรอกลุ่ม แรงสนับสนุนทางสังคมและประยุกต์แนวคิดทฤษฎีความสามารถของตนเอง มีผลต่อพุทธิกรรมการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลอดภัยของข้าราชการทหารเรือชั้นประทวนหรือไม่

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

วัตถุประสงค์ทั่วไป

เพื่อศึกษาผลของกิจกรรมสร้างเสริมพุทธิกรรม โดยใช้กระบวนการกรอกลุ่ม แรงสนับสนุนทางสังคมและประยุกต์แนวคิดทฤษฎีความสามารถของตนเอง ใน การกำหนดกิจกรรม เพื่อพัฒนาพุทธิกรรมการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลอดภัยของข้าราชการทหารเรือชั้นประทวนในอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

วัตถุประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อเปรียบเทียบผลต่างก่อนและหลังการเข้าร่วมกิจกรรม ในเรื่องการรับรู้ความรุนแรง และโอกาสเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ ระหว่างข้าราชการทหารเรือชั้นประทวนที่เข้าร่วมกิจกรรมและที่ไม่เข้าร่วมกิจกรรม
2. เพื่อเปรียบเทียบผลต่างก่อนและหลังการเข้าร่วมกิจกรรม ในเรื่องความคาดหวังใน ความสามารถของตนเอง และความคาดหวังในผลของการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลอดภัยระหว่าง ข้าราชการทหารเรือชั้นประทวนที่เข้าร่วมกิจกรรมและที่ไม่เข้าร่วมกิจกรรม
3. เพื่อเปรียบเทียบผลต่างก่อนและหลังการเข้าร่วมกิจกรรม ในเรื่องพุทธิกรรมการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลอดภัยระหว่างข้าราชการทหารเรือชั้นประทวนที่เข้าร่วมกิจกรรมและที่ไม่ เข้าร่วมกิจกรรม

สมมติฐานการวิจัย

1. ข้าราชการทหารเรือชั้นประทวนที่เข้าร่วมกิจกรรมสร้างเสริมพุทธิกรรม มีการรับรู้ ความรุนแรงและ โอกาสเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์มากกว่าข้าราชการ ทหารเรือชั้นประทวนที่ไม่เข้าร่วมกิจกรรม
2. ข้าราชการทหารเรือชั้นประทวนที่เข้าร่วมกิจกรรมสร้างเสริมพุทธิกรรม มีความ คาดหวังในความสามารถของตนเอง และความคาดหวังในผลของการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลอดภัย มากกว่าข้าราชการทหารเรือชั้นประทวนที่ไม่เข้าร่วมกิจกรรม

3. ข้าราชการทหารเรื่อชั้นประทวนที่เข้าร่วมกิจกรรมสร้างเสริมพุทธิกรรม มีพุทธิกรรม การขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลอดภัยดีกว่าข้าราชการทหารเรื่อชั้นประทวนที่ไม่เข้าร่วมกิจกรรม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ได้กิจกรรมสร้างเสริมพุทธิกรรม ที่สามารถปรับเปลี่ยนพุทธิกรรมการขับขี่รถจักรยานยนต์ของข้าราชการทหารเรื่อชั้นประทวนในอำเภอสักพีบ จังหวัดชลบุรี ให้ปลอดภัย และลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุทางที่เกิดจากการขับขี่รถจักรยานยนต์
- ได้แนวทางการวางแผนจัดกิจกรรมสร้างเสริมพุทธิกรรม เพื่อบรรลุเป้าหมายพุทธิกรรม การขับขี่รถจักรยานยนต์ให้ปลอดภัยของประชากรกลุ่มนี้ฯ ต่อไป

ขอบเขตของการวิจัย

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาผลของการจัดกิจกรรมสร้างเสริมพุทธิกรรม ประกอบด้วย การจัดกิจกรรมกลุ่ม แรงสนับสนุนทางสังคม โดยประยุกต์แนวคิดทฤษฎีความสามารถของคนเอง ในการทำงานคิกิกรรม เพื่อพัฒนาพุทธิกรรมการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลอดภัยของข้าราชการ ทหารเรื่อประทวนในอำเภอสักพีบ จังหวัด ชลบุรีโดยศึกษาในข้าราชการทหารเรื่อประทวนที่ขับขี่รถจักรยานยนต์สำหรับ จำนวน 2 หน่วยงานคือ หน่วยบัญชาการต่อสู่อาชญาณและรักษาฝั่ง และ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน เก็บข้อมูลช่วง เดือนกรกฎาคม – กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2550

ตัวแปรที่เกี่ยวข้องในการวิจัย

1. **ตัวแปรอิสระ (Independent Variables)** ได้แก่ กิจกรรมสร้างเสริมพุทธิกรรม ที่จัดขึ้น ซึ่งประกอบด้วย การจัดกิจกรรมกลุ่ม แรงสนับสนุนทางสังคม โดยการประยุกต์แนวคิดทฤษฎี ความสามารถของคนเอง

2. **ตัวแปรตาม (Dependent Variables)** ได้แก่

- การรับรู้โอกาสเดี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์
- การรับรู้ความรุนแรงของอุบัติเหตุจากการจัดรถจักรยานยนต์
- ความคาดหวังในความสามารถของคนเองในการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลอดภัย
- ความคาดหวังในผลของการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลอดภัย
- พุทธิกรรมการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลอดภัย ดังต่อไปนี้
 - การปฏิบัติตามกฎหมาย
 - การใช้อุปกรณ์ในการป้องกัน

2.5.3 การตรวจสภาพก่อนใช้รถจักรยานยนต์

2.5.4 การหลีกเลี่ยงภาวะเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์

คำจำกัดความที่ใช้ในงานวิจัย

ข้าราชการทหารเรือชั้นประทวน หมายถึง กลุ่มนักบุคคลที่ประกอบอาชีพรับราชการทหารเรือระดับชั้นยศตั้งแต่จ่าครุยถึงพันจ่าเอก ปฏิบัติงานอยู่ในหน่วยงานที่ตั้งสำเนาสัตหีบ จังหวัดชลบุรี และมีอายุไม่เกิน 25 ปี สามารถขับขี่รถจักรยานยนต์ได้ โดยจะมีรถจักรยานยนต์เป็นของตนเองหรือไม่ก็ตาม

พฤติกรรมในการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลอดภัย หมายถึง การกระทำกิจกรรมต่าง ๆ ของข้าราชการทหารเรือชั้นประทวน ใน การป้องกันหรือหลีกเลี่ยงการเกิดอุบัติเหตุจากรถจักรยานยนต์ ประกอบด้วย การปฎิบัติตามกฎหมาย จราจร การใช้อุปกรณ์ในการป้องกัน การตรวจสภาพก่อนใช้รถจักรยานยนต์ และการหลีกเลี่ยงภาวะเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ โดยวัสดุเป็น 5 ระดับ ได้แก่ มากที่สุด (5) มาก (4) ปานกลาง (3) น้อย (2) และน้อยที่สุด (1)

กิจกรรมสร้างเสริมพฤติกรรม หมายถึง กระบวนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ในเรื่อง การขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลอดภัยแก่ข้าราชการทหารเรือชั้นประทวน โดยการใช้กระบวนการกลุ่มเป็นกิจกรรมหลักและประยุกต์แนวคิดทฤษฎีความสามารถของตนเอง ซึ่งมีกระบวนการเรียนรู้ที่เนื้อหาเกี่ยวกับอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ โดยวิธีการการชมวีดีทัศน์เกี่ยวกับสถานการณ์ อุบัติเหตุ พฤติกรรมเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ และร่วมกันอภิปรายสรุปประเด็นสำคัญ บรรยายประกอบสื่อ การระดมความคิด การอภิปรายกัน การแล่ปะประสบการณ์การประสบอุบัติเหตุโดยตัวแบบที่เคยประสบอุบัติเหตุ สาธิตการตรวจสภาพก่อนใช้รถจักรยานยนต์เพื่อความปลอดภัยในการขับขี่ จัดตั้งชั้นเรียนเพื่อสร้างเสริมการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลอดภัย รวมทั้งการกระตุ้นเตือนจากผู้บังคับบัญชา มีการวัดการรับรู้ ความคาดหวัง และพฤติกรรมโดยใช้แบบสอบถาม และแบบบันทึกพฤติกรรมการขับขี่รถจักรยานยนต์ด้วยตนเอง รวมเป็นระยะเวลาประมาณ 8 สัปดาห์

การรับรู้ความรุนแรงของอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ หมายถึง ความเชื่อ ความเข้าใจ ของข้าราชการทหารเรือชั้นประทวน ว่าอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ทำให้มีโอกาสเกิดการบาดเจ็บ พิการ การเสียค่าใช้จ่ายสูงในการรักษาพยาบาล เสียชีวิต มากน้อยเพียงใด โดยวัสดุเป็น 5 ระดับ ได้แก่ มากที่สุด (5) มาก (4) ปานกลาง (3) น้อย (2) และน้อยที่สุด (1)

การรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ หมายถึง ความเชื่อ ความเข้าใจของข้าราชการทหารเรือชั้นประทวน ว่าการขับขี่รถจักรยานยนต์ จะทำให้เกิดอุบัติเหตุ

ได้มากน้อยเพียงใด โดยวัดเป็น 5 ระดับ ได้แก่ มากที่สุด (5) มาก (4) ปานกลาง (3) น้อย (2) และน้อยที่สุด (1)

ความคาดหวังในความสามารถของตนเอง ต่อพฤติกรรมการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลดล็อก หมายถึง ความเชื่อ ความเข้าใจของข้าราชการทหารเรื่องชั้นประทวน ว่าสามารถปฏิบัติตามกฎหมาย การใช้อุปกรณ์ในการป้องกัน การตรวจสอบก่อนใช้รถจักรยานยนต์ และการหลีกเลี่ยงภาวะเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ โดยวัดเป็น 5 ระดับ ได้แก่ มากที่สุด (5) มาก (4) ปานกลาง (3) น้อย (2) และน้อยที่สุด (1)

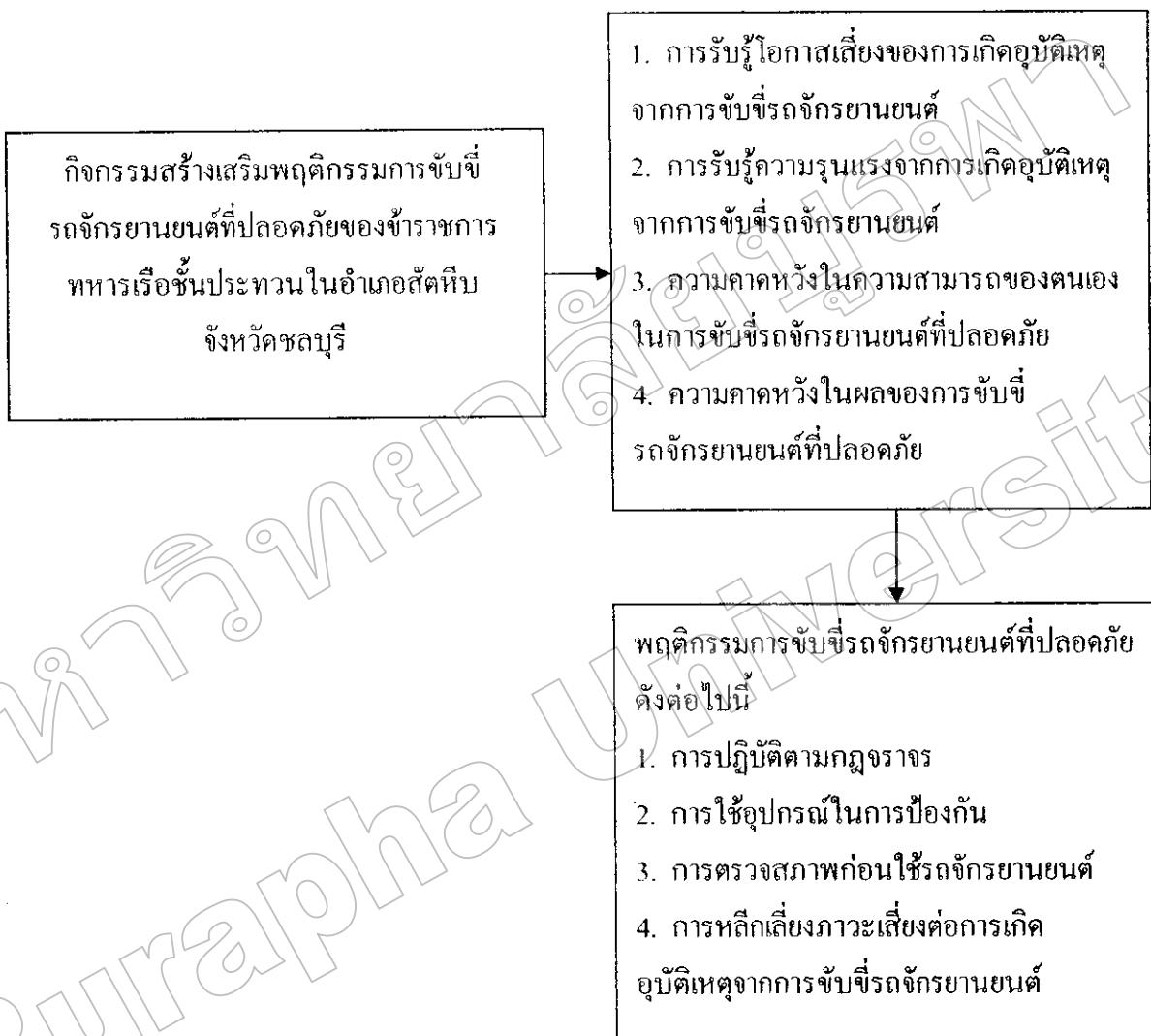
ความคาดหวังในผลของการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลดล็อก หมายถึง การรับรู้ของข้าราชการทหารเรื่องชั้นประทวน ถึงผลของการปฏิบัติตามกฎหมาย การใช้อุปกรณ์ในการป้องกัน การตรวจสอบก่อนใช้รถจักรยานยนต์ และการหลีกเลี่ยงภาวะเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ โดยวัดเป็น 5 ระดับ ได้แก่ มากที่สุด (5) มาก (4) ปานกลาง (3) น้อย (2) และน้อยที่สุด (1)

กรอบแนวคิดในการศึกษา

การศึกษาโดยการทดลองให้กิจกรรมสร้างเสริมพฤติกรรมการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลดล็อกของข้าราชการทหารเรื่องชั้นประทวน ในอำเภอสักพีบ จังหวัดชลบุรี ซึ่งส่งผลให้มีการรับรู้โอกาสเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ มีการรับรู้ความรุนแรงจากการเกิดอุบัติเหตุจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ มีความคาดหวังในความสามารถของตนเองในการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลดล็อก และมีความคาดหวังในผลของการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลดล็อก ซึ่งทำให้ข้าราชการทหารเรื่องชั้นประทวน ในอำเภอสักพีบ จังหวัดชลบุรี มีพฤติกรรมการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ปลดล็อกโดยสรุปได้ดังภาพที่ 1

ตัวแปรต้น

ตัวแปรตาม



ภาพที่ 1 ความสัมพันธ์ของตัวแปรตามกรอบแนวคิดในการวิจัย