

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(3)
Abstract.....	(5)
กิตติกรรมประกาศ.....	(7)
สารบัญ.....	(8)
รายการตาราง.....	(10)
รายการภาพประกอบ.....	(17)
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ปัญหาและความเป็นมาของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	5
สมมุติฐานการวิจัย.....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	5
นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย.....	7
ขอบเขตของการวิจัย.....	7
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	8
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	10
แนวความคิดเกี่ยวกับอุบัติเหตุ.....	10
ทฤษฎีเกี่ยวกับการเกิดอุบัติเหตุ.....	13
ระบาดวิทยาของการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจร.....	15
แนวทางป้องกันอุบัติเหตุจากการจราจร.....	22
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุ.....	24

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3 วิธีการวิจัย.....	53
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	53
การสร้างเครื่องมือในการวิจัย.....	55
การหาประสิทธิภาพของเครื่องมือ.....	56
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	57
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	57
4 ผลการวิจัย.....	59
5 การอภิปรายผลการวิจัย.....	117
บรรณานุกรม.....	129
ภาคผนวก.....	146
ประวัติผู้เขียน.....	161

รายการตาราง

ตาราง	หน้า
1 ผลการคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาทั้งกลุ่มควบคุมและกลุ่มศึกษา.....	55
2 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามเพศ.....	78
3 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามอายุ.....	78
4 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามศาสนา.....	79
5 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามอาชีพของผู้ปกครอง.....	79
6 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามระดับการศึกษาของผู้ปกครอง	80
7 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามรายได้ของผู้ปกครอง.....	81
8 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามเขตที่พักอาศัย.....	81
9 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามระดับชั้นเรียน.....	82
10 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามเกรดเฉลี่ยสะสม	82
11 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามประเภท โรงเรียนที่มี/และไม่มีกฎเกณฑ์ที่ควบคุม การใช้รถจักรยานยนต์	83
12 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขีรถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามประสบการณ์ในการขับขีรถจักรยานยนต์	83

รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
13 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามความถี่ในการขับขี่รถจักรยานยนต์	84
14 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยและไม่เคยประสบอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์.....	84
15 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามประสบการณ์เกิดอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ของบุคคล ใกล้ชิดในครอบครัว.....	85
16 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามการใช้ผ้าคลุมศีรษะขณะขับขี่รถจักรยานยนต์	86
17 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามการสวมกระโปรงความยาวถึงข้อเท้าขณะขับขี่ รถจักรยานยนต์	86
18 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามการได้รับใบอนุญาตขับขี่รถจักรยานยนต์	87
19 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามวิธีการได้รับใบอนุญาตขับขี่รถจักรยานยนต์	87
20 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามประเภทใบอนุญาตขับขี่รถจักรยานยนต์	88
21 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามความเร็วเฉลี่ยขณะขับขี่รถจักรยานยนต์	88
22 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามพฤติกรรมการขับแข่งขันบนถนน	89

รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
23 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามการปฏิบัติตามกฎจราจร.....	89
24 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุ จำแนกตาม พฤติกรรมการฝ่าฝืนกฎจราจร.....	90
25 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามการสวมหมวกนิรภัย	90
26 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามการรัดสายรัดคางขณะสวมหมวกนิรภัย	91
27 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามความเป็นเจ้าของรถจักรยานยนต์.....	91
28 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกสภาพพิการทางกาย	92
29 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามอาการหูตึง	92
30 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามอาการหูอื้อ	93
31 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามอาการตาแดง/ตาอักเสบ	93
32 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามอาการตาบอดสี	94
33 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามอาการสายตาสั้น.....	94
34 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามอาการตาแพ้แสง	95

รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
35 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามอาการสาวยตาเอียง.....	95
36 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามการใช้ยาหวัด.....	96
37 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามการใช้ยาแก้แพ้.....	96
38 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกตามการใช้ยานอนหลับ.....	97
39 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุ จำแนกความรู้เกี่ยวกับกฎจราจรทางบก.....	97
40 ความสัมพันธ์ระหว่างเพศและการเกิดอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	98
41 ความสัมพันธ์ระหว่างอายุและการเกิดอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	98
42 ความสัมพันธ์ระหว่างศาสนาและการเกิดอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี.....	99
43 ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพของผู้ปกครองและการเกิดอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	99
44 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษาของผู้ปกครองและการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี.....	100
45 ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ของผู้ปกครองและการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	100
46 ความสัมพันธ์ระหว่างเขตที่พักอาศัยและการเกิดอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ในนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	101

รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
47 ความสัมพันธ์ระหว่างระดับชั้นเรียนและการเกิดอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ในนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	101
48 ความสัมพันธ์ระหว่างเกรดเฉลี่ยสะสมและการเกิดอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ในนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี.....	102
49 ความสัมพันธ์ระหว่างประเภทโรงเรียนที่มี/และไม่มีกฎเกณฑ์ที่ควบคุมการใช้ รถจักรยานยนต์และการเกิดอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	102
50 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิภาพในการขับขี่รถจักรยานยนต์และการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	103
51 ความสัมพันธ์ระหว่างความถี่ในการขับขี่รถจักรยานยนต์และการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	103
52 ความสัมพันธ์ระหว่างประสิทธิภาพเกิดอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ของบุคคลใกล้ชิด ในครอบครัวและการเกิดอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	104
53 ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้ผ้าคลุมศีรษะขณะขับขี่รถจักรยานยนต์และการเกิด อุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี.....	104
54 ความสัมพันธ์ระหว่างการสวมกระโปรงความยาวถึงข้อเท้าขณะขับขี่รถจักรยานยนต์ และการเกิดอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	105
55 ความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับใบอนุญาตขับขี่รถจักรยานยนต์และการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี.....	105
56 ความสัมพันธ์ระหว่างความเร็วเฉลี่ยขณะขับขี่รถจักรยานยนต์และการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	106
57 ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการแข่งขันบนถนนและการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	106

รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
58 ความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติตามกฎจราจรและการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	107
59 ความสัมพันธ์ระหว่างการสวมหมวกนิรภัยและการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	107
60 ความสัมพันธ์ระหว่างความเป็นเจ้าของรถจักรยานยนต์และการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี.....	108
61 ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพพิการทางกายและการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี.....	108
62 ความสัมพันธ์ระหว่างอาการหูตึงและการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี.....	109
63 ความสัมพันธ์ระหว่างอาการหูอื้อและการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี.....	109
64 ความสัมพันธ์ระหว่างอาการตาแดง/ตาอักเสบและการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	110
65 ความสัมพันธ์ระหว่างอาการตาบอดสีและการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	110
66 ความสัมพันธ์ระหว่างอาการสายตาสั้นและการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	111
67 ความสัมพันธ์ระหว่างอาการตาแพ้แสงและการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	111
68 ความสัมพันธ์ระหว่างอาการสายตาเอียงและการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	112
69 ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้ยาหวัดและการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	112

รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
70 ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้ยาแก้แพ้และการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	113
71 ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้ยานอนหลับและการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	113
72 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับกฎจราจรและการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี	114
73 จำนวนและร้อยละของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่เคยประสบอุบัติเหตุและผู้ที่ไม่เคย ประสบอุบัติเหตุจำแนกตามคะแนนเฉลี่ยความรู้เกี่ยวกับกฎจราจรทางบก	114
74 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ เกี่ยวกับผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์และการเกิดอุบัติเหตุ รถจักรยานยนต์ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี วิเคราะห์แบบ ตัวแปรเชิงซ้อน (Multivariate Analysis)	115

รายการภาพประกอบ

ภาพประกอบ		หน้า
1	อัตราตายด้วยอุบัติเหตุทุกประเภทและอุบัติเหตุจราจร และอัตราบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจรต่อประชากรแสนคน พ.ศ. 2525-พ.ศ. 2540.....	2
2	กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	9