

สารบัญ

หน้า

บทที่ด้วยอักษรไทย	ก
บทที่ด้วยอักษรอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญรูป	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 สถานที่เก็บข้อมูล	1
1.2 ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำโครงการ	2
1.3 วัตถุประสงค์	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.5 ขอบเขตของโครงการ	2
บทที่ 2 ทฤษฎี	
2.1 ปัญหาและอุบัติเหตุในประเทศไทย	3
2.2 สถิติการเกิดอุบัติเหตุของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวรปี 2546 - 2549	8
2.3 การติดตั้งป้ายจราจรโดยทั่วไป	10
2.4 ลักษณะของป้ายจราจร	15
2.5 ประเภทของป้ายจราจร	16
บทที่ 3 วิธีการดำเนินโครงการ	
3.1 การเลือกหัวข้อโครงการ	19
3.2 กำหนดขอบเขตการศึกษา	19
3.3 การค้นหาข้อมูล	19
3.4 ทำการศึกษา	19
3.5 วิเคราะห์ข้อมูลและการสรุปผล	20

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 4 ผลการสำรวจ

4.1 ผลการทำศึกษางาน	21
4.2 จำนวนป้ายและประเภทของป้าย	22
4.3 วิเคราะห์ผล	65

บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผล	69
5.2 ข้อเสนอแนะ	72

บรรณานุกรม

ภาคผนวก	75
---------	----

ประวัติผู้ดำเนินโครงการ

97

สารบัญตาราง

หน้า

ตาราง

ตารางที่ 2.1 อุบัติเหตุจราจรในประเทศไทย ระหว่างปี 2542-2546	3
ตารางที่ 2.2 อุบัติเหตุบนทางหลวงปี 2546 บนทางหลวงทั่วประเทศในความควบคุมของกรมทางหลวง	4
ตารางที่ 2.3 อุบัติเหตุบนทางหลวงปี 2546 บนทางหลวงทั่วประเทศ ในแต่ละภาคความควบคุมของกรมทางหลวง	7
ตารางที่ 2.4 สถิติการเกิดอุบัติเหตุของนิสิตมหาวิทยาลัยเกรศรปี 2546-2549	8
ตารางที่ 2.5 ระยะสำหรับติดตั้งป้ายล่วงหน้าเพื่อให้ผู้ขับขี่ลดความเร็ว	14
ตารางที่ 2.6 ระยะห้ามล้อที่ปลอดภัย	14
ตารางที่ 4.1 สภาพป้ายเตือน	23
ตารางที่ 4.2 สภาพป้ายแนะนำ	48
ตารางที่ 4.3 สภาพป้ายบังกับ	57
ตารางที่ 4.4 แสดงผลเปรียบเทียบป้ายต่างๆที่ได้มาตรฐานกับที่ไม่ได้มาตรฐาน	65

สารบัญรูป

	หน้า
รูป	
รูปที่ 1.1 สถานที่เก็บข้อมูล	1
รูปที่ 2.1 แสดงการเปรียบเทียบบริเวณที่เกิดอุบัติเหตุบนทางหลวงทั่วประเทศ ในความควบคุมของกรมทางหลวง	4
รูปที่ 2.2 แสดงการเปรียบเทียบยานพาหนะที่เกิดอุบัติเหตุบนทางหลวงทั่วประเทศ ในความควบคุมของกรมทางหลวง	5
รูปที่ 2.3 แสดงการเปรียบเทียบสาเหตุที่เกิดอุบัติเหตุบนทางหลวงทั่วประเทศ ในความควบคุมของกรมทางหลวง	6
รูปที่ 2.4 แสดงการเปรียบเทียบประเภทการเกิดอุบัติเหตุของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ตั้งแต่ปี 2546 – 2549	9
รูปที่ 2.5 มาตรฐานป้ายแสดงความสูงและระยะตามแนวขวางของป้าย	11
รูปที่ 2.6 ป้ายบังคับ	16
รูปที่ 2.7 ป้ายเตือน	17
รูปที่ 2.8 ป้ายแนะนำ	18
รูปที่ 4.1 แผนที่มหาวิทยาลัยนเรศวร	21
รูปที่ 4.2 แสดงการเปรียบเทียบจำนวนป้ายในมหาวิทยาลัยนเรศวร	22
รูปที่ 4.3 แสดงการเปรียบเทียบมาตรฐานของป้ายเตือน	65
รูปที่ 4.4 แสดงการเปรียบเทียบมาตรฐานของป้ายแนะนำ	66
รูปที่ 4.5 แสดงการเปรียบเทียบมาตรฐานของป้ายบังคับ	66
รูปที่ 4.6 แสดงผลรวมจำนวนยานพาหนะที่เกิดอุบัติเหตุในมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี 2546 – 2549	67
รูปที่ 4.7 แสดงผลรวมสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุในมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี 2546 – 2549	68
รูปที่ 4.8 กราฟแสดงผลรวมช่วงเวลาการเกิดอุบัติเหตุในมหาวิทยาลัยนเรศวร ปี 2546 – 2549	68

สารบัญรูป(ต่อ)

รูป	หน้า
รูปที่ 5.1 สรุปกราฟแสดงจำนวนป้ายเตือน	69
รูปที่ 5.2 สรุปกราฟแสดงจำนวนป้ายแนะนำ	70
รูปที่ 5.3 สรุปกราฟแสดงจำนวนป้ายบังคับ	71

