

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญตาราง.....	(8)
สารบัญภาพประกอบ.....	(12)
บทที่	
1. บทนำ.....	1
1.1 ความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	3
1.4 ระเบียบวิธีการวิจัย.....	5
1.5 ข้อจำกัดในการวิจัย.....	5
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากงานวิจัย.....	7
1.7 นิยามศัพท์.....	7
2. แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
2.1 แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวกับอุทกวิทยา.....	9
2.2 แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการบรรเทาความเสียหายจากอุทกภัย...	34
2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการพื้นที่อพยพ.....	42
2.4 แนวคิดของการนำเครื่องมือทางภูมิศาสตร์สารสนเทศมาใช้ในการวิเคราะห์..	56

2.5	กรณีศึกษาในประเทศที่มีการใช้แนวคิดพื้นที่ปลอดภัยในการจัดการ ในกรณีที่เกิดอุทกภัย.....	58
2.6	การศึกษาในประเทศไทย.....	65
3.	ระเบียบวิธีวิจัย.....	73
3.1	ประเภทของการวิจัย.....	73
3.2	ประชากรและกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย.....	84
3.3	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	85
3.4	สถานที่ในการเก็บข้อมูล.....	86
3.5	แหล่งที่มาของข้อมูล.....	86
3.6	การดำเนินงาน.....	87
4.	ลักษณะของพื้นที่ศึกษา.....	88
4.1	ลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ศึกษา.....	88
4.2	ลักษณะทางสังคมของพื้นที่ศึกษา.....	92
4.3	การวิเคราะห์ระดับความเสี่ยงเชิงพื้นที่ของจังหวัดสมุทรปราการ.....	93
4.4	การวิเคราะห์เพื่อหาพื้นที่ปลอดภัย.....	104
4.5	การกำหนดจุดอพยพหรือจุดปลอดภัยในการศึกษา.....	110
4.6	การสรุปผลในภาพรวม.....	116
5.	การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม.....	118
5.1	ข้อสรุปผลจากการศึกษาวิจัย.....	118
5.2	การแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร.....	138
5.3	สรุปผลที่ได้จากการวิเคราะห์.....	142

6. สรุปการศึกษาวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	144
6.1 ข้อเสนอจากงานวิจัย.....	146
6.2 ข้อเสนอแนะเชิงการวางแผน.....	151
6.3 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในอนาคต.....	172
6.4 การศึกษาในขั้นต่อไป.....	175
6.5 คุณค่าในการวิจัย.....	175
บรรณานุกรม.....	177
ภาคผนวก	
ก. แบบสอบถาม.....	187
ข. ตารางวิเคราะห์เชิงสถิติ.....	194
ประวัติการศึกษา.....	205