

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
คำนำ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญแผนภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	11
ขอบเขตของการวิจัย	11
วิธีการดำเนินการวิจัย	11
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	12
บทที่ 2 แนวความคิดในการบริหารจัดการระเบียบกฎหมาย และโครงสร้างในการบริหารจัดการแก้ปัญหา	13
หลักการบริหารจัดการตามสถานการณ์	13
แนวความคิดการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน	20
การป้องกันภาวะอุทกภัยเขตเมืองกับเขตชนบทในพื้นที่เกษตร	24
บทที่ 3 ภาวะอุทกภัยที่เกิดขึ้นโดยทั่วไป และของจังหวัดนครสวรรค์	
ในปี พ.ศ.2554	32
สภาพลุ่มน้ำ	32
สภาพเขื่อนกักเก็บน้ำ	34
สภาพน้ำทั้งน้ำท่าและน้ำฝน	35
สภาพภูมิศาสตร์อันเป็นลักษณะเฉพาะของจังหวัดนครสวรรค์	37
ภาวะการณ์อุทกภัยทั้งเขตเมืองและเขตชนบท	40

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4	การแก้ปัญหา การบริการจัดการภาวะอุทกภัยของจังหวัดนครสวรรค์
ก่อนการเกิดอุทกภัย	45
เขตชนบท	47
เขตเมือง	48
การคุ้มครอง	55
บทที่ 5	วิเคราะห์แนวทางการบริหารจัดการ การแก้ปัญหาอุทกภัย
การบริหารเตรียมการก่อนเกิดภัย	58
การบริหารขณะเกิดภัย	58
การบริหารจัดการภายหลังเกิดภัย	59
บทที่ 6	สรุป และข้อเสนอแนะ
สรุป	61
ข้อเสนอแนะ	62
บรรณานุกรม	65
ภาคผนวก	69
ผนวก ก แบบสัมภาษณ์	70
ผนวก ข บทสัมภาษณ์	72
ประวัติย่อผู้วิจัย	126

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	ตารางข้อมูลนิคมอุตสาหกรรมที่ถูกลำน้ำท่วม 7 แห่ง
	5

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่		หน้า
1	รูปแสดงมูลค่าความเสียหายของนิคมอุตสาหกรรม	6
2	รูปแสดงผลกระทบของอุทกภัยต่อธุรกิจ	6
3	รูปแสดงความเชื่อมั่นทางธุรกิจด้านคลังสินค้าและการขนส่ง	7
4	รูปแสดงแผนที่น้ำท่วมลุ่มน้ำภาคเหนือตอนล่าง	19
5	รูปแผนที่แสดงพื้นที่น้ำท่วมร้อยละ 70 เนื้อที่ 27.8 ตร.กม.	41
6	รูปแผนที่แสดงระบบป้องกันน้ำท่วม พื้นที่ชุมชนเทศบาลนครสวรรค์เดิม	42