

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	(1)
Abstract	(2)
กิตติกรรมประกาศ	(3)
สารบัญ	(4)
สารบัญตาราง	(6)
สารบัญภาพ	(7)
บทที่ 1 บทนำ	
- ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
- วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
- ขอบเขตของการวิจัย	3
- กรอบแนวความคิดของการวิจัย	3
- นิยามคำศัพท์	4
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
บทที่ 2 แนวคิดและทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
- แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	6
- แนวคิดเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน	10
- แนวคิดเกี่ยวกับความเปราะบางต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	11
- แนวคิดเกี่ยวกับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ	13
- แนวคิดและทฤษฎีระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	15
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	19
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
- ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	23
- เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	23
- การรวบรวมข้อมูล	24
- การวิเคราะห์และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	25

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
- ข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่ที่ศึกษา	27
- ผลการประเมินความเปราะบางของพื้นที่โดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	29
- แนวทางการปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศใน ตำบลอมฤตอำเภอดงหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	40
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	
- สรุปผลและอภิปรายการวิจัย	47
- ข้อเสนอแนะในการวิจัยต่อไป	53
บรรณานุกรม	54
ภาคผนวก	59

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 ปฏิทินการทำนา ของตำบลอมฤต อำเภอดักไถ่	28
ตารางที่ 2 การใช้ประโยชน์ที่ดิน ในอำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	29
ตารางที่ 3 ปริมาณน้ำฝน ในช่วงปี 2553 – 2559 อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	31
ตารางที่ 4 พื้นที่น้ำท่วมในตำบลอมฤต อำเภอดักไถ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	32
ตารางที่ 5 ความสามารถในการรับมือ ความอ่อนไหว และการเปิดรับ ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	39
ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ ระดับการศึกษา และหน้าที่ในชุมชน	40
ตารางที่ 7 กลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน อาชีพหลัก และอาชีพรอง	41
ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ยและจำนวนพื้นที่ทำเกษตรกรรม ในพื้นที่ศึกษา	42
ตารางที่ 9 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการถือครองที่ดิน ประเภทของการทำนา และวัตถุประสงค์ในการทำนา	42
ตารางที่ 10 จำนวนและร้อยละของความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	43
ตารางที่ 11 จำนวนและร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบของการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศต่อการเกษตรกรรม	44
ตารางที่ 12 จำนวนและร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบของการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศต่อการดำรงชีวิต	45

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 กรอบแนวคิด	4
ภาพที่ 2 ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำบลอมฤต อำเภอดักไ้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	30
ภาพที่ 3 ปริมาณน้ำฝนสูงสุดรวม 1 วัน ในช่วงปี 2553 – 2559 อำเภอดักไ้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	31
ภาพที่ 4 พื้นที่น้ำท่วมในตำบลอมฤต อำเภอดักไ้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในปี 2550	33
ภาพที่ 5 พื้นที่น้ำท่วมในตำบลอมฤต อำเภอดักไ้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในปี 2551	33
ภาพที่ 6 พื้นที่น้ำท่วมในตำบลอมฤต อำเภอดักไ้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในปี 2552	34
ภาพที่ 7 พื้นที่น้ำท่วมในตำบลอมฤต อำเภอดักไ้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในปี 2553	34
ภาพที่ 8 พื้นที่น้ำท่วมในตำบลอมฤต อำเภอดักไ้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในปี 2554	35
ภาพที่ 9 พื้นที่น้ำท่วมในตำบลอมฤต อำเภอดักไ้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในปี 2555	35
ภาพที่ 10 พื้นที่น้ำท่วมในตำบลอมฤต อำเภอดักไ้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในปี 2556	36
ภาพที่ 11 พื้นที่น้ำท่วมในตำบลอมฤต อำเภอดักไ้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในปี 2559	36
ภาพที่ 12 แผนที่สภาพพื้นที่ในตำบลอมฤต อำเภอดักไ้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	37
ภาพที่ 13 แผนที่แสดงความสูงจากระดับน้ำทะเลในตำบลอมฤต อำเภอดักไ้ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	38