

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ฐ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 ขอบเขตในการวิจัย	3
1.4 ข้อตกลงเบื้องต้น	5
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย	5
<b>บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	
2.1 แนวคิดเรื่องภัยพิบัติจากอุทกภัย	7
2.2 แนวคิดเรื่องการรับรู้ของมนุษย์จากภัยพิบัติ	22
2.3 แนวคิดเรื่องการปรับตัวของมนุษย์จากภัยพิบัติ	26
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	33
2.5 กรอบความคิดในการวิจัย	38
<b>บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย</b>	
3.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัย	40
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	41

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.3 การสร้างและการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	42
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	43
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	43
3.6 การแปลผลข้อมูล	44
<b>บทที่ 4 สภาพทั่วไปของบ้านน้ำก้อ</b>	
4.1 ประวัติความเป็นมาของบ้านน้ำก้อ	46
4.2 ลักษณะทั่วไปของตำบลน้ำก้อ	47
4.3 การตั้งถิ่นฐานของชุมชนบ้านน้ำก้อ	48
4.4 สภาพภูมิอากาศ	48
4.5 ปริมาณฝน	49
4.6 สภาพป่าไม้	49
4.7 ลักษณะทางธรณีวิทยา	50
4.8 สภาพการเกษตร	52
4.9 สภาพแหล่งน้ำลุ่มน้ำก้อ	53
4.10 ปริมาณน้ำท่า	54
4.11 ข้อมูลปริมาณฝนและน้ำหลากขณะเกิดอุทกภัย	54
4.12 การเกิดอุทกภัย	60
4.13 สาเหตุสำคัญของการเกิดน้ำท่วมและดินถล่มเฉียบพลัน	62
4.14 ความเสียหายที่เกิดขึ้นเนื่องจากอุทกภัย	65
4.15 การดำเนินการช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาหลังเกิดอุทกภัย	69
4.16 การแก้ไขปัญหาและบรรเทาอุทกภัยที่ภาครัฐได้ดำเนินการแล้ว	73
4.17 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	75

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	
5.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	77
5.2 ข้อมูลเกี่ยวกับความเสียหายจากการเกิดอุทกภัย	84
5.3 ข้อมูลเกี่ยวกับการรับรู้ของประชาชนบ้านน้ำก้อต่ออุทกภัย	90
5.4 ข้อมูลเกี่ยวกับการปรับตัวของประชาชนบ้านน้ำก้อเพื่อบรรเทาความรุนแรง จากการเกิดอุทกภัยครั้งใหม่	99
<b>บทที่ 6 สรุปอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	
6.1 สรุปผลการวิจัย	112
6.2 สรุปผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์	112
6.3 สิ่งที่ค้นพบใหม่จากการวิจัย	115
6.4 อภิปรายผลการวิจัย	116
6.5 ข้อเสนอแนะ	121
<b>บรรณานุกรม</b>	124
<b>ภาคผนวก</b>	
แบบสอบถาม	129
<b>ประวัติผู้เขียน</b>	142

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
15 จำนวนและร้อยละของครัวเรือน จำแนกตามการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ การเกษตรภายหลังการเกิดอุทกภัย	86
16 จำนวนและร้อยละของครัวเรือน จำแนกตามการได้รับความเสียหายด้านผลผลิต การเกษตรภายหลังการเกิดอุทกภัย	87
17 จำนวนและร้อยละ ของประชาชนบ้านน้ำก้อที่มีความสนใจต่ออุทกภัย ก่อนการเกิดอุทกภัย ในปี พ.ศ. 2544	88
18 จำนวนและร้อยละ ของประชาชนบ้านน้ำก้อเกี่ยวกับการรับรู้ต่อสาเหตุ ของการเกิดอุทกภัย	90
19 จำนวนและร้อยละ ของประชาชนบ้านน้ำก้อเกี่ยวกับการรับรู้ต่อความรุนแรง จากอุทกภัย	93
20 จำนวนและร้อยละ ของประชาชนบ้านน้ำก้อเกี่ยวกับการรับรู้ต่อการบรรเทา ความรุนแรงจากอุทกภัย	96
21 จำนวนและร้อยละ ของประชาชนบ้านน้ำก้อ จำแนกตามระดับการรับรู้ ต่อการเกิดอุทกภัย	98
22 จำนวนและร้อยละ ของประชาชนบ้านน้ำก้อเกี่ยวกับพฤติกรรมการปรับตัว เพื่อบรรเทาความรุนแรงจากอุทกภัยครั้งใหม่ในด้านการยอมรับความสูญเสีย จากการเกิดอุทกภัย	99
23 จำนวนและร้อยละ ของประชาชนบ้านน้ำก้อเกี่ยวกับพฤติกรรมการปรับตัว เพื่อบรรเทาความรุนแรงจากอุทกภัยครั้งใหม่ในด้านการลดความสูญเสีย จากการเกิดอุทกภัย	101
24 จำนวนและร้อยละ ของประชาชนบ้านน้ำก้อเกี่ยวกับพฤติกรรมการปรับตัว เพื่อบรรเทาความรุนแรงจากอุทกภัยครั้งใหม่ในด้านการแสวงหาทางเลือกใหม่	104
25 จำนวนและร้อยละ ของประชาชนบ้านน้ำก้อจำแนกตามระดับการปรับตัว เพื่อบรรเทาความรุนแรงจากอุทกภัยครั้งใหม่	107

## สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1 แผนที่แสดงจุดที่ตั้งของตำบลน้ำก้อ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	46
2 การปลูกสร้างบ้านเรือนริมฝั่งลำห้วยของชุมชนบ้านน้ำก้อ	48
3 สภาพพื้นที่ป่าลุ่มน้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำก้อ	50
4 การตั้งบ้านเรือนบริเวณเนินตะกอนรูปพัด(Alluvial Fan) ของชุมชนตำบลน้ำก้อและตำบลน้ำซุน อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	51
5 พื้นที่ทำการเกษตรของชุมชนบ้านน้ำก้อก่อนการเกิดอุทกภัย	52
6 พื้นที่ที่เคยเป็นพื้นที่ทำการเกษตรของชุมชนบ้านน้ำก้อภายหลังเกิดอุทกภัย	52
7 พื้นที่ที่เคยเป็นพื้นที่ทำการเกษตรของชุมชนบ้านน้ำก้อภายหลังเกิดอุทกภัย	53
8 ภาพถ่าย 3 มิติ จากดาวเทียม LANDSAT-5 บริเวณบ้านน้ำก้อและบ้านน้ำซุน บันทึกเมื่อวันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2544 ภาพโดย สทอภ. (GISTDa)	54
9 สภาพน้ำ ดิน โคลน ทับถมหมู่บ้านน้ำก้อ	61
10 แสดงสภาพน้ำ ดิน โคลน ต้นไม้เศษไม้ที่ทับถมหมู่บ้านน้ำก้อ	61
11 สภาพการเกิดน้ำไหลหลากอย่างรุนแรงในลำห้วยน้ำก้อ จากการเกิดฝนตกหนักติดต่อกันนานหลายวัน เนื่องจาก พายุโซนร้อน อุซางิ	62
12 สภาพภูมิประเทศบริเวณตำบลน้ำก้อที่มีความลาดชันสูง	64
13 สภาพการกัดเซาะพังทลายของหน้าดินที่ไหลลงมาพร้อมกับกระแสน้ำ	64
14 สภาพการสร้างบ้านเรือนของประชาชนริมน้ำลำห้วยน้ำก้อ	65
15 สภาพความเสียหายของพื้นที่ทำการเกษตรที่เกิดจากอุทกภัย	66
16 สภาพของดินตะกอนที่ตกจมลงทับถมลำห้วยน้ำก้อทำให้เกิดความตื้นเขิน	67
17 สภาพลำห้วยน้ำก้อที่ถูกกระแสน้ำที่ไหลเชี่ยวกัดเซาะ	67

## สารบัญภาพ (ต่อ)

รูป	หน้า
18 สภาพบ้านเรือนของประชาชนบ้านน้ำก้อที่ต้องซ่อมแซม	68
19 สภาพความเสียหายของสถานีอนามัยตำบลน้ำก้อจากการเกิดอุทกภัย	68
20 สภาพบ้านพักชั่วคราว (บ้านน็อคดาว์น) ที่ภาครัฐจัดให้แก่ผู้ประสบภัย	69
21 การให้ความช่วยเหลือด้านอาหารเครื่องคั้น ยารักษาโรคแก่ผู้ประสบภัย	70
22 สภาพพื้นที่ที่เคยเป็นที่ตั้งบ้านเรือนของบ้านน้ำก้อ ซึ่งกลายมาเป็นที่รกร้าง	70
23 สภาพการถมดินให้สูง เพื่อก่อสร้างที่อยู่อาศัยของประชาชนบ้านน้ำก้อ	71
24 สภาพการสร้างที่อยู่อาศัยที่ปลูกสร้างโดยใช้เสาที่มีความยาวมาก	71
25 สภาพที่อยู่อาศัยของประชาชนบ้านน้ำก้อ ที่ได้รับเงินช่วยเหลือจากภาครัฐ	71
26 สภาพที่อยู่อาศัยของประชาชนบ้านน้ำก้อ ที่ได้รับเงินช่วยเหลือจากภาครัฐ	72
27 สภาพการก่อสร้างฝายชั่วคราวในลำห้วยน้ำก้อ และการขุดลอกชักน้ำบริเวณหน้าฝาย	73