

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์	3
1.3 กรอบแนวคิดในการศึกษา	4
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	5
1.5 คำจำกัดความ	6
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 แนวคิดเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	7
2.2 แนวคิดเรื่องนิเวศวิทยาของมนุษย์	13
2.3 แนวคิดเรื่องนิเวศวิทยาการเมือง	17
2.4 แนวคิดเรื่องการมีส่วนร่วม	20
2.5 แนวคิดเรื่องการพัฒนาอย่างยั่งยืน	28
2.6 แนวคิดเรื่องวนเกษตร	31
2.7 แนวคิดเรื่องผลกระทบ	34
2.8 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	36
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	39
3.1 รูปแบบของการศึกษา	39
3.2 ประชากรและแหล่งข้อมูล	39
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	40
3.4 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	41
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	44

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา</b>	<b>46</b>
4.1 ลักษณะข้อมูลทั่วไปของประชากรที่ศึกษา	47
4.2 กระบวนการผลิตเมี่ยง	49
4.2.1 การเตรียมพื้นที่ปลูกต้นชาเพื่อผลิตเมี่ยง	53
4.2.2 เนื้อที่การปลูกต้นชาเพื่อผลิตเมี่ยงต่อครัวเรือน	54
4.2.3 เนื้อที่การปลูกต้นชาเพื่อผลิตเมี่ยงต่อแปลง	56
4.2.4 ประเภทของพื้นที่ที่ใช้ปลูกต้นชาเพื่อผลิตเมี่ยง	57
4.2.5 แนวโน้มการขยายพื้นที่ปลูกต้นชาเพื่อผลิตเมี่ยง	58
4.2.6 ความเสี่ยงต่อการพังทลายของหน้าดินในพื้นที่ปลูกต้นชา	59
4.2.7 การปลูกพืชแทรก	59
4.2.8 การดูแลรักษาพื้นที่ปลูกต้นชา	61
4.2.9 การเก็บเกี่ยวผลผลิตและการขนส่ง	61
4.2.10 ชนิด ปริมาณการใช้และแหล่งเก็บหาไม้พื้น	62
4.2.11 ภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับการผลิตเมี่ยง	64
4.3 ผลกระทบต่อระบบนิเวศป่าไม้	64
4.3.1 ผลกระทบต่อพื้นที่ป่าไม้	64
4.3.2 ผลกระทบต่อความหนาแน่นของต้นไม้ในป่า	65
4.3.3 ผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ	65
4.3.4 ผลกระทบต่อความอุดมสมบูรณ์ของดิน	66
4.3.5 ผลกระทบต่อแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ	70
<b>บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ</b>	<b>71</b>
5.1 สรุปผลการศึกษา	71
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	72
5.3 ข้อเสนอแนะ	74
บรรณานุกรม	75
ภาคผนวก	81
ประวัติผู้เขียน	95

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
4.1 แสดงข้อมูลประชากร	49
4.2 แสดงพื้นที่การใช้ประโยชน์ของหมู่บ้าน	49
4.3 แสดงการเตรียมพื้นที่ปลูกต้นชา	54
4.4 แสดงจำนวนแปลงปลูกต้นชาต่อครัวเรือน	55
4.5 แสดงเนื้อที่สวนชาต่อครัวเรือน	55
4.6 แสดงลักษณะการได้มาซึ่งสวนชาของเกษตรกร	56
4.7 แสดงเนื้อที่ต่อแปลง	57
4.8 แสดงประเภทของพื้นที่ปลูกต้นชา	58
4.9 แสดงแนวโน้มการขายพื้นที่ปลูกต้นชา	58
4.10 แสดงปริมาณตะกอนในพื้นที่ศึกษา	59
4.11 แสดงลักษณะการปลูกต้นชา	60
4.12 แสดงแหล่งเก็บหาไม้พิน	63
4.13 แสดงความสัมพันธ์ระหว่าง pH กับระดับธาตุอาหารพืชในดินที่จะใช้ประโยชน์ได้	68
4.14 แสดงผลการวิเคราะห์ดินเปรียบเทียบระหว่างพื้นที่สวนชากับป่าธรรมชาติ	70