

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
1.3 สมมุติฐานของการศึกษา	4
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	5
1.4.1 ขอบเขตของพื้นที่	5
1.4.2 ขอบเขตของเนื้อหา	5
1.4.3 ขอบเขตของเวลาที่ใช้ศึกษา	6
1.5 แนวความคิดและวรรณกรรมปริทัศน์	6
1.5.1 แนวความคิดเกี่ยวกับการเกษตรแบบผสมผสาน	6
1.5.2 แนวความคิดเกี่ยวกับความมั่นคงเชิงนิเวศวิทยาและสมดุลของธรรมชาติ	10
1.5.3 แนวความคิดเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่น	12
1.5.4 แนวความคิดเกี่ยวกับการจัดการดิน	14
1.5.5 แนวความคิดเกี่ยวกับการตัดสินใจของเกษตรกร	16
1.5.6 วรรณกรรมปริทัศน์	17
1.6 นิยามศัพท์	22
1.7 ระเบียบวิธีศึกษา	23
1.7.1 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล	23
1.7.2 ประชากรที่ใช้ในการศึกษา	23
1.7.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	23
1.7.4 การจัดทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล	25
1.7.5 ตัวแปรที่ศึกษา	26

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
1.8 กรอบความคิดของการศึกษา	27
บทที่ 2 ความเป็นมาของเกษตรยั่งยืนในประเทศไทย	28
2.1 เกษตรยั่งยืน	28
2.2 เกษตรกรรมทางเลือก	30
2.3 เกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ	40
2.4 เกษตรกรตัวอย่างกรณีผู้ใหญ่วิบูลย์ เข็มเฉลิม	46
บทที่ 3 การเกษตรยั่งยืนในจังหวัดน่าน	48
3.1 กระบวนการแพร่กระจายแนวคิดการเกษตรยั่งยืนเข้าสู่จังหวัดน่าน	48
3.2 เกษตรกรตัวอย่างกรณีผู้ใหญ่ชูศักดิ์ หาดพรม	52
บทที่ 4 เกษตรผสมผสานกับระบบนิเวศเกษตร	55
4.1 ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับตัวเกษตรกรและข้อมูลทั่วไป	55
4.2 รูปแบบของการทำการเกษตรแบบผสมผสาน	65
4.3 เทคนิควิธีการของการเกษตรแบบผสมผสาน	65
4.4 มุมมองของเกษตรกรที่ทำการเกษตรแบบผสมผสานกับการรักษาระบบนิเวศเกษตร	71
4.5 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา และอุปสรรคของการทำการเกษตรแบบผสมผสาน	73
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาดิปรายผลและข้อเสนอแนะ	76
5.1 สรุปผลการศึกษา	76
5.2 การอภิปรายผล	78
5.3 ข้อเสนอแนะ	82
บรรณานุกรม	84
ภาคผนวก ก	87
ภาคผนวก ข	98
ประวัติผู้เขียน	115

ญ

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามข้อมูลพื้นฐาน	56
2 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามระยะเวลาการทำงานเกษตรแบบผสมผสาน	58
3 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามเหตุผลสำคัญของการของการทำการเกษตรแบบผสมผสาน	59
4 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามบุคคลและสื่อที่มุ่งใจให้เกษตรกรทำการเกษตรแบบผสมผสาน	60
5 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัวและจำนวนแรงงานด้านเกษตรในครอบครัว	61
6 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามที่ดินที่ครอบครองและที่ดินที่นำมาทำการเกษตรแบบผสมผสาน	62
7 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามสภาพของพื้นที่ก่อนทำการเกษตรแบบผสมผสาน	63
8 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามสภาพแหล่งน้ำก่อนทำการเกษตรแบบผสมผสาน	64
9 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามการขาดสระในแปลงเกษตรและความสามารถในการกักเก็บน้ำของสระ	64
10 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามวิธีการปลูกพืชแบบผสมผสาน	65
11 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามวิธีการปลูกพืชผสมกับการเลี้ยงสัตว์	66
12 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามวิธีการใช้วัสดุคลุมดิน	66
13 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามวิธีการใช้พืชตระกูลถั่วปรับปรุงบำรุงดินแบบผสมผสาน	67
14 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามวิธีการใช้ปุ๋ยปรับปรุงบำรุงดิน	68
15 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามวิธีการไถพรวนดิน	69
16 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามวิธีการกำจัดศัตรูพืช	70
17 ความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลมุมมองของเกษตรกรที่ทำการเกษตรแบบผสมผสานกับการรักษาระบบนิเวศเกษตร	72

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
18 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามปัญหาของเกษตรกรที่ทำการ เกษตรแบบผสมผสาน	74
19 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามเหตุผลทางออกของการทำการ เกษตรแบบผสมผสาน	75
20 จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามการให้เหตุผลที่ไม่ทำการ เกษตรแบบผสมผสาน	75

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University