

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ฉ
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
ขอบเขตของการวิจัย	3
นิยามศัพท์	4
บทที่ 2 ผลงานวิจัยและงานเขียนที่เกี่ยวข้อง	6
การเกษตรยั่งยืน	6
การส่งเสริมการปลูกไม้ผลในอำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์	23
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	27
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	31
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	36
ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคลของเกษตรกร	36
ตอนที่ 2 สภาพการทำเกษตรแบบยั่งยืนของเกษตรกร	41
ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ความยั่งยืนของการทำการเกษตร	61
ของเกษตรกร	
ตอนที่ 4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการทำ	65
เกษตรแบบยั่งยืน	
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	73
สรุปผลการวิจัย	73
อภิปรายผล	77
ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	81

## สารบัญ(ต่อ)

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	81
บรรณานุกรม	83
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก แบบสอบถามการค้นคว้าแบบอิสระ	89
ภาคผนวก ข ภาพประกอบ	99
ประวัติผู้เขียน	106

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 เพศของเกษตรกร	36
2 อายุของเกษตรกร	37
3 ระดับการศึกษา	37
4 สถานภาพการสมรส	38
5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	38
6 จำนวนสมาชิกครอบครัวที่อยู่ในวัยแรงงาน(15ปี ขึ้นไป)	39
7 ตำแหน่งทางสังคม	40
8 การเป็นสมาชิกของกลุ่มต่าง ๆ	40
9 ขนาดพื้นที่สวนที่ทำการเกษตรแบบยั่งยืน	41
10 การถือครองที่ดิน	41
11 ระยะเวลาในการถือครองที่ดิน	42
12 รูปแบบการทำสวน	42
13 ประสบการณ์ในการทำสวน	43
14 การกำหนดระยะปลูกไม้ผล	43
15 พืชที่สร้างรายได้แก่เกษตรกร	44
16 แหล่งน้ำที่ใช้ในการทำสวนของเกษตรกร	45
17 การพ่นยาฆ่าแมลงต่อปี	45
18 การกำจัดวัชพืชต่อปี	46
19 ชนิดของยาฆ่าแมลงที่เกษตรกรใช้มากที่สุด	47
20 การใส่ปุ๋ยคอก	47
21 การใส่ปุ๋ยหมักแก่พืช	48
22 สูตรปุ๋ยเคมีที่เกษตรกรใส่ให้แก่พืช	49
23 ชนิดพืชที่ใส่ปุ๋ยเคมี	49
24 ช่วงเวลาในการใส่ปุ๋ยเคมีแก่ทุเรียน	50
25 ช่วงเวลาในการใส่ปุ๋ยเคมีแก่กลางสาด	50
26 ช่วงเวลาในการใส่ปุ๋ยเคมีแก่รองกอง	51

## สารบัญตาราง(ต่อ)

ตาราง	หน้า
27 ช่วงเวลาในการใส่ปุ๋ยเคมีแอมะไฟ	51
28 ช่วงเวลาในการใส่ปุ๋ยเคมีแอมังคุด	52
29 ลักษณะการใช้แรงงานในการปฏิบัติบำรุงรักษาในรอบปี	52
30 จำนวนแรงงานที่จ้าง	53
31 ประเภทของงานที่จ้างแรงงานทำ	53
32 ระยะเวลาที่จ้างแรงงาน	54
33 ค่าจ้างแรงงาน	55
34 ความรู้เกี่ยวกับการทำสวนไม้ผล	56
35 คะแนนความรู้เกี่ยวกับการปลูกไม้ผล	57
36 แหล่งเงินทุนและสินเชื่อ	58
37 จำนวนเงินที่เกษตรกรกู้	58
38 ความเพียงพอของสินเชื่อ	59
39 ความเหมาะสมในการส่งคืนเงินสินเชื่อ	60
40 ระยะเวลาที่เหมาะสมในการส่งคืนเงินสินเชื่อ	60
41 แหล่งข้อมูลข่าวสาร	61
42 ระดับความรุนแรงของปัญหาที่มีผลต่อความยั่งยืน	63
43 ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยและระดับความยั่งยืนเป็นรายปี	64
44 ปัญหาเกี่ยวกับการดูแลรักษา	65
45 แนวทางการแก้ไขปัญหาค่าดูแลรักษา	66
46 ข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาเรื่องการดูแลรักษา	67
47 ปัญหาเกี่ยวกับความรู้ในการปลูกไม้ผล	67
48 แนวทางการแก้ไขปัญหาคำความรู้ในการปลูกไม้ผล	68
49 ปัญหาเกี่ยวกับการตลาด	68
50 แนวทางการแก้ไขปัญหาค่าการตลาด	69
51 ข้อเสนอแนะปัญหาเกี่ยวกับการตลาด	69
52 ปัญหาเกี่ยวกับการได้รับบริการจากรัฐด้านต่าง ๆ	70

## สารบัญตาราง(ต่อ)

ตาราง	หน้า
53 ข้อเสนอแนะปัญหาเกี่ยวกับการได้รับบริการจากรัฐด้านต่าง ๆ	70
54 ปัญหาเกี่ยวกับสินเชื่อ	71
55 แนวทางการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับสินเชื่อ	71
56 ความต้องการของเกษตรกรในด้านอื่น ๆ	72

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 : สภาพสวนที่เป็นแบบเกษตรผสมผสาน	99
ภาพที่ 2 : สวนทุเรียน - ลางสาด - ป่าไม้	99
ภาพที่ 3 : แนวป้องกันไม่ให้ผลทุเรียนร่วงร่องเขา	100
ภาพที่ 4 : วิธีการให้น้ำ	100
ภาพที่ 5 : ร่องเขาแบ่งเขตสวน	101
ภาพที่ 6 : เจ้าของสวนชี้เขตแนวสวน	101
ภาพที่ 7 : ความร่มรื่นภายในสวน	102
ภาพที่ 8 : เรือนยอดของพันธุ์ไม้	102
ภาพที่ 9 : ตลาดกลางสินค้าเกษตร	103
ภาพที่ 10 : ตลาดกลางขายสินค้าเกษตร(เทศบาลหัวดง)	103
ภาพที่ 11 : จำหน่ายผลผลิตโดยเกษตรกร	104
ภาพที่ 12 : การจำหน่ายทุเรียนพื้นเมืองพันธุ์หลงลับแล	104
ภาพที่ 13 : การกวนทุเรียน	105
ภาพที่ 14 : การเก็บรักษาทุเรียนกวน.	105