

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	จ
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ช
สารบัญ	ณ
สารบัญตาราง	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย	3
สมมติฐานของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	3
นิยามศัพท์	4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
ระบบเกษตรพันธะสัญญา	5
แนวความคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการยอมรับ	11
การผลิตถั่วเหลืองแบบพันธะสัญญาของสมาชิกสหกรณ์การเกษตร ในจังหวัดเชียงใหม่	15
ระเบียบการปฏิบัติ GAP: Good Agricultural Practice ระบบการผลิต ถั่วเหลืองระดับเกษตรกร	16
ข้อกำหนดคุณภาพเมล็ดถั่วเหลืองของบริษัทเอกชนที่เข้ามาทำเกษตร	19
พันธะสัญญากับกรมส่งเสริมการเกษตร	
ประวัติความเป็นมาของแต่ละสหกรณ์	19
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	20
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการวิจัย	25
ประชากรกลุ่มตัวอย่าง	25

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	27
การทดสอบแบบสอบถาม	27
การเก็บรวบรวมข้อมูล	28
การวิเคราะห์ข้อมูล	28
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	30
ตอนที่ 1 ข้อมูลปัจจัยทางด้านลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจและปัจจัยทางด้านสังคม ของเกษตรกรผู้ปลูกถั่วเหลือง	31
ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตถั่วเหลืองภายใต้ระบบเกษตรพันธะสัญญา	41
ตอนที่ 3 การทดสอบสมมติฐานหาความสัมพันธ์ระหว่าง ปัจจัยทางด้านลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจและปัจจัยทางด้านสังคมกับการยอมรับการผลิตถั่วเหลืองภายใต้ระบบเกษตรพันธะสัญญา	54
ตอนที่ 4 ข้อมูลปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการผลิตถั่วเหลืองภายใต้ระบบเกษตรพันธะสัญญาของเกษตรกร	66
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	74
1. สรุปผลการวิจัยข้อมูลปัจจัยทางด้านลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจและปัจจัยทางด้านสังคม ของเกษตรกรผู้ปลูกถั่วเหลือง	75
2. สรุปผลข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตถั่วเหลืองภายใต้ระบบเกษตรพันธะสัญญา	76
3. สรุปผลการทดสอบสมมติฐานหาความสัมพันธ์ระหว่าง ปัจจัยทางด้านลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ และปัจจัยทางด้านสังคมกับการยอมรับการผลิตถั่วเหลืองภายใต้ระบบเกษตรพันธะสัญญา	78
4. สรุปผลข้อมูลปัญหา และอุปสรรคในการผลิตถั่วเหลืองภายใต้ระบบเกษตรพันธะสัญญาของเกษตรกร	79
อภิปรายผล	80
ข้อเสนอแนะจากงานวิจัยครั้งนี้ และแนวทางการแก้ไขปัญหา	82
บรรณานุกรม	83

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก
ประวัติผู้เขียน

หน้า

86

93



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	แสดงจำนวนสมาชิกเกษตรกรผู้ปลูกถั่วเหลือง และจำนวนกลุ่มตัวอย่างของแต่ละสหกรณ์	26
2	เพศของเกษตรกรผู้ปลูกถั่วเหลือง	31
3	อายุของเกษตรกร	31
4	ระดับการศึกษาของเกษตรกร	32
5	ประสบการณ์ในการปลูกถั่วเหลืองภายใต้ระบบเกษตรพันธะสัญญา	33
6	พื้นที่ในการทำการเกษตร	33
7	แหล่งน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูก	34
8	แรงงานในการทำการเกษตร	34
9	รายได้จากการปลูกถั่วเหลือง	35
10	การกู้ยืมเงินที่ใช้ในการเกษตร	35
11	แหล่งกู้ยืมเงินของเกษตรกร	36
12	การตัดสินใจทำการผลิตถั่วเหลืองภายใต้ระบบเกษตรพันธะสัญญา	38
13	การรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกถั่วเหลืองที่ถูกต้องและเหมาะสม	40
14	พันธุ์ถั่วเหลืองที่ใช้ในการปลูก	41
15	แหล่งที่เกษตรกรได้รับเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง	42
16	การคลุกเชื้อไรโซเบียมก่อนทำการปลูก	43
17	การเตรียมแปลงปลูก	43
18	วิธีการปลูกถั่วเหลือง	44
19	วัสดุที่ใช้รองก้นหลุม	44
20	การถอนแยกต้นกล้า	45
21	ความถี่การให้น้ำถั่วเหลืองในรอบ 1 เดือน	45
22	วิธีการให้น้ำถั่วเหลือง	46
23	วิธีปฏิบัติเมื่อถั่วเหลืองมีอาการใบดก	46

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
24	สำรวจการเข้าทำลายของศัตรูพืชเพื่อประเมินความเสียหายก่อนทำการกำจัด	47
25	เกณฑ์การตรวจสอบผลผลิตที่แสดงว่าสามารถควบคุมศัตรูพืชได้	47
26	เดือนที่เกษตรกรเริ่มปลูกถั่วเหลือง	48
27	เดือนที่เกษตรกรเก็บเกี่ยวถั่วเหลือง	49
28	ปริมาณการเปลี่ยนสีฝักก่อนทำการเก็บเกี่ยว	49
29	การลดความชื้นเมล็ดถั่วเหลืองก่อนนำส่งสหกรณ์	50
30	ผลผลิตถั่วเหลืองที่เกษตรกรเก็บเกี่ยวได้ในพื้นที่ 1 ไร่	50
31	ราคาผลผลิตที่ขายให้กับสหกรณ์การเกษตร	51
32	การบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงานในแปลงปลูก	51
33	การผ่านมาตรฐาน GAP	52
34	การยอมรับกระบวนการผลิตถั่วเหลืองภายใต้ระบบเกษตรพันธะสัญญา	53
35	ความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการยอมรับการผลิตถั่วเหลืองภายใต้ระบบเกษตรพันธะสัญญา	55
36	ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการยอมรับการผลิตถั่วเหลืองภายใต้ระบบเกษตรพันธะสัญญา	56
37	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับการยอมรับการผลิตถั่วเหลืองภายใต้ระบบเกษตรพันธะสัญญา	58
38	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์การปลูกถั่วเหลืองภายใต้ระบบเกษตรพันธะสัญญากับการยอมรับการผลิตถั่วเหลืองภายใต้ระบบเกษตรพันธะสัญญา	59
39	ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ทำการเกษตรกับการยอมรับการผลิตถั่วเหลืองภายใต้ระบบเกษตรพันธะสัญญา	60

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
40	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้จากการขายถั่วเหลืองกับการยอมรับการผลิตถั่วเหลืองภายใต้ระบบเกษตรพันธะสัญญา	61
41	ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนแรงงานภาคการเกษตรกับการยอมรับการผลิตถั่วเหลืองภายใต้ระบบเกษตรพันธะสัญญา	62
42	ความสัมพันธ์ระหว่างการรับข่าวสารและความรู้ทางการผลิตถั่วเหลืองกับการยอมรับการผลิตถั่วเหลืองภายใต้ระบบเกษตรพันธะสัญญา	64
43	สรุปความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับการยอมรับการผลิตถั่วเหลืองภายใต้ระบบเกษตรพันธะสัญญาของเกษตรกร	65
44	จำนวนสมาชิกเกษตรกรผู้ปลูกถั่วเหลืองที่ประสบปัญหาภัยธรรมชาติในฤดูกาลปลูกที่ผ่านมา	66
45	ประสบปัญหาเรื่องโรค แมลง และศัตรูพืช	67
46	ปัญหาด้านแหล่งน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูก	67
47	จำนวนเกษตรกรที่พบปัญหาหรืออุปสรรคในการเข้าร่วมโครงการพร้อมข้อเสนอแนะของเกษตรกร	71