

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
ประโยชน์ที่จะได้รับการจากการวิจัย	4
สมมติฐานของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	5
กรอบแนวคิดการวิจัย	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
แนวความคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการยอมรับและเทคโนโลยี	8
แนวความคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการส่งเสริมการผลิตแบบมีสัญญาผูกพัน	10
เทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดหวานของบริษัท ชันสวีท จำกัด	15
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	26
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	30
การทดสอบแบบสอบถาม	31
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	32
การเก็บรวบรวมข้อมูล	32
การวิเคราะห์ข้อมูล	32

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4	
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคมของเกษตรกร ผู้ปลูกข้าวโพดหวานแบบมีสัญญาผูกพัน	33
ตอนที่ 2 การวิเคราะห์การยอมรับเทคโนโลยีในการผลิตข้าวโพดหวานของเกษตรกรแบบมีสัญญาผูกพัน	47
ตอนที่ 3 การทดสอบสมมติฐาน	54
ตอนที่ 4 ปัญหา อุปสรรค การปลูกข้าวโพดหวานและข้อเสนอแนะ	69
บทที่ 5	
สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย	74
อภิปรายผลการวิจัย	77
ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	79
บรรณานุกรม	81
ภาคผนวก	82
ประวัติผู้เขียน	91

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	อายุของเกษตรกร	34
2	ระดับการศึกษาของเกษตรกร	34
3	ประสบการณ์ในการผลิต	35
4	ขนาดพื้นที่ถือครอง	36
5	พื้นที่ปลูกข้าวโพดหวาน	36
6	ความถี่ในการผลิตต่อปี	37
7	รายได้ในภาคเกษตร	37
8	รายได้นอกภาคเกษตร	38
9	เงินลงทุนที่ใช้ในการปลูกข้าวโพดหวานต่อไร่	39
10	สภาพเงินทุนของเกษตรกร	39
11	แหล่งเงินทุนของเกษตรกร	40
12	แรงงานในครัวเรือนที่ใช้ในการปลูกข้าวโพดหวาน	40
13	แรงงานจ้างที่ใช้ในการปลูกข้าวโพดหวาน	41
14	การติดต่อกับบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกับวงจรการผลิตข้าวโพดหวานเป็นจำนวน ครั้งต่อปี	42
15	การได้รับข่าวสารทางการเกษตรจากแหล่งต่างๆ (ในรอบ 3 เดือนที่ผ่านมา)	43
16	ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดหวานที่มีต่อพันธะสัญญา	45
17	จำนวนเกษตรกรจำแนกตามการเตรียมดิน	48
18	จำนวนเกษตรกรจำแนกตามการยกร่องปลูก	48
19	จำนวนเกษตรกรจำแนกตามระยะปลูกข้าวโพด	48
20	จำนวนเกษตรกรจำแนกตามอัตราการใช้เมล็ดพันธุ์	49
21	จำนวนเกษตรกรจำแนกตามการใช้เมล็ดพันธุ์ของบริษัท	49
22	จำนวนเกษตรกรจำแนกตามการถอนแยกต้นข้าวโพด	49
23	จำนวนเกษตรกรจำแนกตามการปฏิบัติตามคำแนะนำของบริษัท	50
24	จำนวนเกษตรกรจำแนกตามการเก็บเกี่ยวข้าวโพด	51

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
25	จำนวนเกษตรกรจำแนกตามการยอมรับเทคโนโลยีในการผลิตข้าวโพดหวานของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่ตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร	54
26	ความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกข้าวโพดหวาน	56
27	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกข้าวโพดหวาน	57
28	ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ในการผลิตกับการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกข้าวโพดหวาน	58
29	ความสัมพันธ์ระหว่างขนาดพื้นที่ที่ถือครองกับการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกข้าวโพดหวาน	59
30	ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ปลูกข้าวโพดหวานกับการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกข้าวโพดหวาน	60
31	ความสัมพันธ์ระหว่างความถี่ในการผลิตข้าวโพดหวานต่อปีกับการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกข้าวโพดหวาน	61
32	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้ในภาคเกษตรกับการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกข้าวโพดหวาน	62
33	ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้นอกภาคเกษตรกับการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกข้าวโพดหวาน	63
34	ความสัมพันธ์ระหว่างเงินทุนที่ใช้ในการปลูกข้าวโพดหวานต่อไร่กับการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกข้าวโพดหวาน	64
35	ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานในครัวเรือนที่ใช้ในการปลูกข้าวโพดหวานกับการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกข้าวโพดหวาน	65
36	ความสัมพันธ์ระหว่างแรงงานจ้างที่ใช้ในการปลูกข้าวโพดหวานกับการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกข้าวโพดหวาน	66
37	ความสัมพันธ์ระหว่างการติดต่อกับบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกับวงจรการผลิตข้าวโพดหวานต่อปีกับการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกข้าวโพดหวาน	67
38	ความสัมพันธ์ระหว่างการรับข้อมูลข่าวสารกับการยอมรับเทคโนโลยีการปลูกข้าวโพดหวาน	68

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
39	จำนวนเกษตรกรจำแนกตามพื้นที่ปลูกข้าวโพดหวานที่ประสบภัยธรรมชาติ	69
40	จำนวนเกษตรกรจำแนกตามพื้นที่ประสบปัญหาเรื่อง โรค แมลง ศัตรูพืช	70
41	จำนวนเกษตรกรจำแนกตามการกำจัด โรค แมลง ศัตรูพืชที่พบมาก	72
42	จำนวนเกษตรกรจำแนกตามปัญหาเรื่องน้ำ	73