

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
2. วัตถุประสงค์การวิจัย	3
3. สมมติฐานการวิจัย	3
4. ขอบเขตการวิจัย	4
5. นิยามศัพท์เฉพาะ	8
6. กรอบแนวความคิดในการวิจัย	8
7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
บทที่ 2 วรรณกรรมและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
1. วรรณกรรมเกี่ยวกับพฤติกรรม	11
2. วรรณกรรมเกี่ยวกับสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช	16
3. วรรณกรรมเกี่ยวกับอ้อย	36
4. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	47
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	51
1. ประชากร	51
2. กลุ่มตัวอย่าง	51
3. การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง	52
4. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	54
5. การเก็บรวบรวมข้อมูล	55
6. การวิเคราะห์ข้อมูล	56

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัยและอภิปรายผล	59
1. ลักษณะพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจบางประการของเกษตรกร	59
2. สภาพการผลิตย่อยของเกษตรกร	65
3. สภาพการได้รับการส่งเสริม สนับสนุน และความต้องการการส่งเสริม	84
4. สภาพการใช้ พฤติกรรม และผลกระทบจากการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ในการผลิตย่อยของเกษตรกร	102
5. การเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในการผลิตย่อย ของเกษตรกร	131
6. ผลการทดสอบสมมติฐาน	170
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	173
1. สรุปผลการวิจัย	173
2. ข้อเสนอแนะ	179
เอกสารอ้างอิง	183
ภาคผนวก	187
ประวัติผู้เขียน	205

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1	จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยที่เป็นประชากร 51
ตารางที่ 2	จำนวนหมู่บ้านที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกเป็นหมู่บ้านเป้าหมาย 53
ตารางที่ 3	จำนวนเกษตรกรตัวอย่างในการเก็บข้อมูล 54
ตารางที่ 4	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามลักษณะพื้นฐานทางด้านสังคม 60
ตารางที่ 5	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามลักษณะพื้นฐานทางด้านเศรษฐกิจ 63
ตารางที่ 6	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามสภาพการปลูกอ้อย 68
ตารางที่ 7	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามสภาพการจัดการดูแลอ้อย 77
ตารางที่ 8	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามสภาพการเก็บเกี่ยวผลผลิตอ้อย 84
ตารางที่ 9	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามสภาพการได้รับการส่งเสริม ในการผลิตอ้อยของเกษตรกร 88
ตารางที่ 10	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามสภาพการได้รับการสนับสนุน ในการผลิตอ้อยของเกษตรกร 94
ตารางที่ 11	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามความต้องการการส่งเสริม การผลิตอ้อย 98
ตารางที่ 12	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามประเด็นความรู้ที่ต้องการ การส่งเสริมในการผลิตอ้อย 101
ตารางที่ 13	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามสภาพการใช้สารเคมี ป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในการผลิตอ้อย 105
ตารางที่ 14	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามพฤติกรรมการใช้สารเคมี ป้องกันและกำจัดศัตรูพืชในการผลิตอ้อย 114
ตารางที่ 15	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามผลกระทบต่อสุขภาพ ของเกษตรกร 122
ตารางที่ 16	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามผลกระทบต่อสภาพ แวดล้อมของชุมชน 129
ตารางที่ 17	จำนวนและร้อยละของเกษตรกรจำแนกตามผลกระทบทางบวก 131
ตารางที่ 18	การเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ในการผลิตอ้อยของเกษตรกรจำแนกตามอายุ 134

สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
ตารางที่ 19	การเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ในการผลิตอ้อยของเกษตรกรจําแนกตามระยะเวลาทำไร่อ้อย	142
ตารางที่ 20	การเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ในการผลิตอ้อยของเกษตรกรจําแนกตามพื้นที่ปลูกอ้อย	147
ตารางที่ 21	การเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ในการผลิตอ้อยของเกษตรกรจําแนกตามผลผลิตอ้อย	152
ตารางที่ 22	การเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ในการผลิตอ้อยของเกษตรกรจําแนกตามจำนวนครั้งที่ได้รับการส่งเสริม	160
ตารางที่ 23	การเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ในการผลิตอ้อยของเกษตรกรจําแนกตามประสบการณ์การแพ้สารเคมี	165
ตารางที่ 24	สรุปการเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้สารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ในการผลิตอ้อยของเกษตรกรที่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ	172

สารบัญภาพ

ภาพที่ 1 กรอบแนวความคิดในการวิจัย

หน้า
9