

## สารบัญ

|                                                                                         | หน้า |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| บทคัดย่อภาษาไทย .....                                                                   | ง    |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....                                                                | จ    |
| กิตติกรรมประกาศ .....                                                                   | ฉ    |
| สารบัญตาราง .....                                                                       | ฉ    |
| สารบัญภาพ .....                                                                         | ญ    |
| บทที่ 1 บทนำ .....                                                                      | 1    |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....                                                    | 1    |
| วัตถุประสงค์การวิจัย .....                                                              | 2    |
| กรอบแนวคิดการวิจัย .....                                                                | 3    |
| ขอบเขตการวิจัย .....                                                                    | 4    |
| นิยามศัพท์เฉพาะ .....                                                                   | 5    |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....                                                         | 7    |
| บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง .....                                                     | 8    |
| เกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับกล้วยไม้ตัดดอก .....                                             | 8    |
| การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับกล้วยไม้ .....                                          | 26   |
| ประเภทของสารเคมีป้องกันกำจัดโรค และแมลงตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม<br>สำหรับกล้วยไม้ ..... | 29   |
| สภาพการผลิตกล้วยไม้ในจังหวัดสมุทรสาคร .....                                             | 40   |
| ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....                                                           | 41   |
| บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....                                                        | 45   |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....                                                           | 45   |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....                                                        | 47   |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล .....                                                               | 49   |
| การวิเคราะห์ข้อมูล .....                                                                | 49   |

## สารบัญ (ต่อ)

|                                                                                                             | หน้า |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....                                                                          | 51   |
| ตอนที่ 1 สภาพทางสังคม และเศรษฐกิจของเกษตรกร .....                                                           | 51   |
| ตอนที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงตาม<br>ระบบ GAP สำหรับกล้วยไม้ ของเกษตรกร ..... | 55   |
| ตอนที่ 3 การใช้สารเคมีตามระบบ GAP สำหรับกล้วยไม้ของเกษตรกร .....                                            | 62   |
| ตอนที่ 4 ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรค<br>และแมลงตามระบบ GAP สำหรับกล้วยไม้ ..... | 69   |
| บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....                                                          | 72   |
| สรุปการวิจัย .....                                                                                          | 72   |
| อภิปรายผล .....                                                                                             | 77   |
| ข้อเสนอแนะ .....                                                                                            | 79   |
| บรรณานุกรม .....                                                                                            | 81   |
| ภาคผนวก .....                                                                                               | 84   |
| ก รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ (แบบสัมภาษณ์) .....                                                 | 86   |
| ข แบบสัมภาษณ์ .....                                                                                         | 88   |
| ค ภาพประกอบการสัมภาษณ์และการกรอกแบบสอบถาม .....                                                             | 98   |
| ประวัติผู้วิจัย .....                                                                                       | 100  |

## สารบัญตาราง

|                                                                                                                              | หน้า |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ตารางที่ 2.1 คำแนะนำการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคของกล้วยไม้.....                                                             | 17   |
| ตารางที่ 2.2 คำแนะนำการใช้สารเคมีและชีวอินทรีย์ในการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูกล้วยไม้.....                                       | 18   |
| ตารางที่ 2.3 คำแนะนำการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูกล้วยไม้.....                                                              | 19   |
| ตารางที่ 2.4 ข้อกำหนด เกณฑ์ที่กำหนด และวิธีตรวจประเมิน.....                                                                  | 27   |
| ตารางที่ 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา.....                                                                            | 46   |
| ตารางที่ 4.1 สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร.....                                                                          | 52   |
| ตารางที่ 4.2 แหล่งข่าวสารเกี่ยวกับการผลิตกล้วยไม้ปลอดภัยจากโรคแมลง<br>ของเกษตรกร.....                                        | 54   |
| ตารางที่ 4.3 ความรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลง<br>ตามระบบ GAP สำหรับกล้วยไม้ ของเกษตรกร.....               | 55   |
| ตารางที่ 4.4 ระดับความรู้ของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคและ<br>แมลงตามระบบ GAP สำหรับกล้วยไม้ของเกษตรกร..... | 62   |
| ตารางที่ 4.5 การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคตามระบบ GAP สำหรับกล้วยไม้ ของเกษตรกร.....                                          | 63   |
| ตารางที่ 4.6 การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงตามระบบ GAP สำหรับกล้วยไม้<br>ของเกษตรกร.....                                      | 65   |
| ตารางที่ 4.7 เปรียบเทียบการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงตามระบบ<br>GAP สำหรับกล้วยไม้ ของเกษตรกร.....                     | 67   |
| ตารางที่ 4.8 เหตุผลที่เกษตรกรไม่ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงตามระบบ<br>GAP สำหรับกล้วยไม้.....                           | 69   |
| ตารางที่ 4.9 ปัญหาของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงตามระบบ<br>GAP สำหรับกล้วยไม้.....                   | 70   |
| ตารางที่ 4.10 ข้อเสนอแนะของเกษตรกรเกี่ยวกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคและ<br>แมลงตามระบบ GAP สำหรับกล้วยไม้.....            | 71   |

ญ

## สารบัญภาพ

หน้า

|            |                          |   |
|------------|--------------------------|---|
| ภาพที่ 1.1 | กรอบแนวคิดการวิจัย ..... | 4 |
|------------|--------------------------|---|