

## สารบัญ

|                                                     | หน้า |
|-----------------------------------------------------|------|
| บทคัดย่อภาษาไทย.....                                | ง    |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....                             | จ    |
| กิตติกรรมประกาศ.....                                | ณ    |
| สารบัญตาราง.....                                    | ฉ    |
| บทที่ 1 บทนำ.....                                   | 1    |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....                 | 1    |
| วัตถุประสงค์การวิจัย.....                           | 2    |
| กรอบแนวคิดการวิจัย.....                             | 3    |
| ขอบเขตของการวิจัย.....                              | 4    |
| นิยามศัพท์.....                                     | 5    |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....                      | 5    |
| บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....                  | 6    |
| สภาพทั่วไปของจังหวัดสมุทรปราการ.....                | 6    |
| ข้อมูลสภาพทั่วไป.....                               | 6    |
| ข้อมูลด้านสังคม.....                                | 8    |
| ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ.....                             | 9    |
| สภาพการผลิตข้าวของจังหวัดสมุทรปราการ.....           | 10   |
| แนวทางส่งเสริมการผลิตข้าวของจังหวัดสมุทรปราการ..... | 13   |
| การผลิตข้าวเจ้าไม่ไวแสง.....                        | 15   |
| ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....                        | 28   |
| บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....                     | 38   |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....                        | 38   |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....                     | 39   |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล.....                            | 40   |
| การวิเคราะห์ข้อมูล.....                             | 41   |

## สารบัญ (ต่อ)

|                                                                           | หน้า |
|---------------------------------------------------------------------------|------|
| บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....                                         | 42   |
| ตอนที่ 1 สภาพทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกร.....                           | 42   |
| ตอนที่ 2 การผลิตข้าวเจ้าไม่ไวแสงของเกษตรกร.....                           | 51   |
| ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการผลิตข้าวเจ้าไม่ไวแสงของเกษตรกร.... | 58   |
| บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....                         | 71   |
| สรุปการวิจัย.....                                                         | 71   |
| อภิปรายผล.....                                                            | 74   |
| ข้อเสนอแนะ.....                                                           | 78   |
| บรรณานุกรม.....                                                           | 81   |
| ภาคผนวก.....                                                              | 84   |
| ก. รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ (แบบสัมภาษณ์).....               | 86   |
| ข. แบบสัมภาษณ์เกษตรกร.....                                                | 88   |
| ประวัติผู้วิจัย.....                                                      | 94   |

## สารบัญตาราง

|                                                                                                                                                                           | หน้า |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ตารางที่ 3.1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา.....                                                                                                                    | 39   |
| ตารางที่ 4.1 สภาพทางสังคมของเกษตรกร.....                                                                                                                                  | 42   |
| ตารางที่ 4.2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือน จำนวนแรงงาน ประสบการณ์และแหล่ง ความรู้<br>ที่ใช้ผลิตข้าวเจ้าไม่ไวแสงของเกษตรกร. ....                                                  | 44   |
| ตารางที่ 4.3 พื้นที่ผลิตข้าวเจ้าไม่ไวแสงของเกษตรกร.....                                                                                                                   | 47   |
| ตารางที่ 4.4 แหล่งเงินทุนและรายจ่ายในการผลิตข้าวเจ้าไม่ไวแสงในปี 2549<br>แหล่งจำหน่ายและราคาปัจจัยการผลิตข้าวที่ใช้บริการมากที่สุด<br>ในปัจจุบัน (ปี2550) ของเกษตรกร..... | 48   |
| ตารางที่ 4.5 แหล่งจำหน่าย ราคาผลผลิต รายได้จากการผลิตข้าวเจ้าไม่ไวแสง<br>ในรอบปี 2549 และรายได้เสริมจากการทำนา. ....                                                      | 49   |
| ตารางที่ 4.6 การเตรียมเมล็ดพันธุ์ การเตรียมดิน และวิธีการปลูกข้าวเจ้าไม่ไวแสง<br>ของเกษตรกร.....                                                                          | 52   |
| ตารางที่ 4.7 การดูแลรักษา การควบคุมวัชพืช การป้องกันกำจัดโรค แมลงและสัตว์<br>ศัตรูพืชของเกษตรกร.....                                                                      | 54   |
| ตารางที่ 4.8 การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวของเกษตรกร.....                                                                                                   | 57   |
| ตารางที่ 4.9 ปัญหาการเตรียมดิน การเตรียมเมล็ดพันธุ์ และวิธีการปลูกข้าวเจ้า<br>ไม่ไวแสงของเกษตรกร.....                                                                     | 59   |
| ตารางที่ 4.10 ปัญหาการดูแลรักษาข้าวเจ้าไม่ไวแสงของเกษตรกร.....                                                                                                            | 60   |
| ตารางที่ 4.11 ปัญหาการควบคุมวัชพืช การป้องกันกำจัดโรค แมลงและสัตว์ศัตรูพืช<br>ของ เกษตรกร .....                                                                           | 61   |
| ตารางที่ 4.12 ปัญหาการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยวของเกษตรกร.....                                                                                             | 64   |
| ตารางที่ 4.1.3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการเตรียมดิน การเตรียมเมล็ดพันธุ์<br>และวิธีการปลูกข้าวเจ้าไม่ไวแสงของเกษตรกร.....                                                      | 65   |
| ตารางที่ 4.14 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดูแลรักษาข้าวเจ้าไม่ไวแสงของเกษตรกร.....                                                                                              | 66   |
| ตารางที่ 4.15 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการควบคุมวัชพืช การป้องกันกำจัดโรค แมลง<br>และสัตว์ศัตรูพืชของเกษตรกร.....                                                               | 68   |
| ตารางที่ 4.16 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว<br>ของเกษตรกร.....                                                                           | 70   |