

## สารบัญ

|                                                            | หน้า     |
|------------------------------------------------------------|----------|
| กิตติกรรมประกาศ                                            | (ก)      |
| บทคัดย่อภาษาไทย                                            | (ข)      |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ                                         | (ค)      |
| สารบัญ                                                     | (ง)      |
| สารบัญตาราง                                                | (ฉ)      |
| สารบัญภาพ                                                  | (ช)      |
| <b>บทที่ 1 บทนำ</b>                                        | <b>1</b> |
| ความเป็นมาและความสำคัญ                                     | 1        |
| วัตถุประสงค์                                               | 2        |
| กรอบแนวคิด                                                 | 3        |
| สมมติฐานการวิจัย                                           | 3        |
| ขอบเขตการวิจัย                                             | 4        |
| นิยามศัพท์                                                 | 4        |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ                                  | 6        |
| หน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้                               | 6        |
| <b>บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b> | <b>7</b> |
| แนวคิดเกี่ยวกับการฝึกอบรม                                  | 7        |
| แนวคิดเกี่ยวกับชุดฝึกอบรม                                  | 13       |
| ชุดฝึกอบรมสื่ออิเล็กทรอนิกส์                               | 18       |
| การพัฒนาระบบเรียนออนไลน์                                   | 21       |
| แนวคิดเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่น                           | 24       |
| ความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาการเลี้ยงเป็ดไข่                  | 27       |
| ความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาการผลิตไข่เค็ม                    | 30       |
| จังหวัดสุราษฎร์ธานี                                        | 33       |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง                                      | 34       |

## สารบัญ (ต่อ)

|            |   |                                                                                                                  |      |
|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|            |   |                                                                                                                  | หน้า |
| บทที่      | 3 | วิธีดำเนินการวิจัย                                                                                               | 41   |
|            |   | การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม                                                                              | 41   |
|            |   | การวิจัยทดลอง                                                                                                    | 44   |
| บทที่      | 4 | ผลการวิจัย                                                                                                       | 61   |
|            |   | วัตถุประสงค์ข้อที่ 1                                                                                             | 61   |
|            |   | วัตถุประสงค์ข้อที่ 2                                                                                             | 66   |
|            |   | วัตถุประสงค์ข้อที่ 3                                                                                             | 69   |
| บทที่      | 5 | สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ                                                                                     | 79   |
|            |   | สรุป                                                                                                             | 79   |
|            |   | การอภิปรายผล                                                                                                     | 84   |
|            |   | ข้อเสนอแนะ                                                                                                       | 87   |
| บรรณานุกรม |   |                                                                                                                  | 88   |
| ภาคผนวก    |   |                                                                                                                  | 94   |
| ภาคผนวก    | ก | แบบทดสอบวัดความรู้ก่อนและหลังการใช้ชุดฝึกอบรม                                                                    | 94   |
| ภาคผนวก    | ข | แบบวัดทักษะการปฏิบัติการผลิตไข่เค็มไชยา                                                                          | 103  |
| ภาคผนวก    | ค | แบบสอบถามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และความพึงพอใจ                                                                 | 105  |
| ภาคผนวก    | ง | แบบทดสอบประสิทธิภาพของชุดฝึกอบรมสื่ออิเล็กทรอนิกส์                                                               | 109  |
| ภาคผนวก    | จ | แบบสอบถามความสอดคล้องของชุดฝึกอบรมสื่ออิเล็กทรอนิกส์และคู่มือฝึกอบรม                                             | 112  |
| ภาคผนวก    | ฉ | ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องของแบบทดสอบก่อนและหลังการฝึกอบรม แบบสอบถามและแบบประเมิน                                | 115  |
| ภาคผนวก    | ช | ผลคะแนนการทดสอบก่อนและหลังการฝึกอบรม                                                                             | 123  |
| ภาคผนวก    | ซ | ผลการวิเคราะห์ค่าความยากง่าย อำนาจจำแนกของข้อสอบ                                                                 | 126  |
| ภาคผนวก    | ฌ | ชุดฝึกอบรมสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อเผยแพร่ภูมิปัญญาเรื่องการเลี้ยงเป็ดไข่และการผลิตไข่เค็มไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี | 129  |
| ภาคผนวก    | ญ | ชุดฝึกอบรมสื่ออิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต                                                            | 140  |