

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| กิตติกรรมประกาศ | ก |
| บทคัดย่อภาษาไทย | ง |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ฉ |
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา | 1 |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย | 3 |
| ขอบเขตของการวิจัย | 3 |
| นิยามศัพท์เฉพาะ | 4 |
| ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย | 4 |
| บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 5 |
| โครงการปฏิรูปการศึกษาเกษตรเพื่อชีวิต | 5 |
| วิชาประสบการณ์และทักษะทางพืชศาสตร์ กลุ่มวิชาพืชผัก | 7 |
| เพิ่มสะสมงาน | 7 |
| การประเมินผลการเรียนภาคปฏิบัติ | 8 |
| บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย | 15 |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง | 15 |
| วิธีการรวบรวมข้อมูล | 16 |
| เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล | 18 |
| วิธีการสร้างเครื่องมือ | 18 |
| บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 28 |
| รูปแบบเพิ่มสะสมงานวิชาประสบการณ์และทักษะทาง | 28 |
| พืชศาสตร์ กลุ่มวิชาพืชผัก | |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|--|------|
| ผลการเรียนวิชาประสบการณ์และทักษะทางพืชศาสตร์ กลุ่มวิชาพืชผัก | 29 |
| บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ | 48 |
| สรุป | 48 |
| อภิปรายผล | 51 |
| ข้อเสนอแนะ | 54 |
| บรรณานุกรม | 55 |
| ภาคผนวก | 58 |
| ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ | 60 |
| ภาคผนวก ข ผลการสังเกตการเรียนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ | 62 |
| ภาคผนวก ค ผลการสัมภาษณ์ครูเพื่อสร้างเครื่องมือ | 68 |
| ภาคผนวก ง ผลการรวบรวมข้อมูลเพื่อสร้างเพิ่มสะสมงาน | 72 |
| ภาคผนวก จ ข้อมูลการสะท้อนตนเองของนักเรียน | 77 |
| ภาคผนวก ฉ เพิ่มสะสมงานของครูวิชาประสบการณ์และทักษะทางพืชศาสตร์ กลุ่มวิชาพืชผัก | 80 |
| เอกสารสำคัญของหลักสูตร | 82 |
| การจัดหน่วยการเรียนรู้การสอน | 85 |
| เนื้อหาวิชา | 92 |
| เครื่องมือในการประเมินผล | 119 |