

สารบัญ

| | หน้า |
|--|--------|
| บทคัดย่อ..... | (2) |
| Abstract..... | (4) |
| กิตติกรรมประกาศ..... | (7) |
| สารบัญ..... | (8) |
| รายการตาราง..... | (10) |
| รายการภาพประกอบ..... | (14) |
| บทที่ | |
| 1 บทนำ..... | 1 |
| ปัญหาและความเป็นมาของปัญหา..... | 1 |
| วัตถุประสงค์..... | 9 |
| สมมุติฐาน..... | 11 |
| ความสำคัญ..... | 12 |
| ขอบเขตของการวิจัย..... | 12 |
| ข้อตกลงเบื้องต้น..... | 14 |
| นิยามศัพท์เฉพาะ..... | 14 |
| 2 เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 17 |
| หลักสูตรกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ..... | 17 |
| วิธีสอนกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพ..... | 29 |
| ปัญหาการจัดการเรียนการสอนกลุ่มการงาน และพื้นฐานอาชีพ..... | 37 |
| สมรรถภาพของครู..... | 43 |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 57 |

| บทที่ | หน้า |
|-------|-------------------------------|
| 3 | วิธีการวิจัย..... 69 |
| | กลุ่มตัวอย่าง..... 69 |
| | เครื่องมือในการวิจัย..... 73 |
| | การเก็บรวบรวมข้อมูล..... 76 |
| | การวิเคราะห์ข้อมูล..... 77 |
| 4 | ผลการวิจัย..... 85 |
| 5 | การอภิปรายผลการวิจัย..... 120 |
| | สรุปผลการวิจัย..... 125 |
| | การอภิปรายเสนอแนะ..... 129 |
| | ข้อเสนอแนะ..... 137 |
| | บรรณานุกรม..... 139 |
| | ภาคผนวก ก..... 152 |
| | ภาคผนวก ข..... 157 |
| | ภาคผนวก ค..... 173 |
| | ภาคผนวก ง..... 182 |
| | ภาคผนวก จ..... 192 |
| | ภาคผนวก ฉ..... 194 |
| | ประวัติผู้เขียน..... 196 |

รายการตาราง

| ตาราง | | หน้า |
|-------|--|------|
| 1. | จำนวนโรงเรียนกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามจังหวัด.... | 71 |
| 2. | จำนวนโรงเรียนกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามขนาด ของโรงเรียนของแต่ละจังหวัด..... | 72 |
| 3. | จำนวนและร้อยละของแบบสอบถามที่ส่งไปและรับคืน จากกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจังหวัดที่ตั้งของโรงเรียน. | 88 |
| 4. | จำนวนและร้อยละของครูผู้สอน จำแนกตาม ตัวแปรอิสระ..... | 89 |
| 5. | ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ความต้องการการเสริมสมรรถภาพของครูผู้สอน งานเลือกกลุ่มการงานและพื้นฐานอาชีพจำแนก เป็นรายด้าน..... | 91 |
| 6. | ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ความต้องการการเสริมสมรรถภาพด้านความรู้ในหลักสูตร จำแนกเป็นรายข้อ..... | 92 |
| 7. | ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ความต้องการการเสริมสมรรถภาพด้านความรู้ในวิธี การสอน จำแนกเป็นรายข้อ..... | 94 |
| 8. | ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ความต้องการการเสริมสมรรถภาพด้านความรู้ และทักษะตามเนื้อหา แขนงงานบ้าน จำแนกเป็นรายข้อ | 96 |
| 9. | ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ความต้องการการเสริมสมรรถภาพด้านความรู้ และทักษะตามเนื้อหา แขนงงานเกษตร จำแนกเป็นรายข้อ..... | 97 |

| | | |
|-----|--|-----|
| 10. | ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ความต้องการการเสริมสมรรถภาพด้านความรู้ และทักษะตามเนื้อหา แขนงงานประดิษฐ์ จำแนกเป็นรายข้อ..... | 98 |
| 11. | ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ความต้องการการเสริมสมรรถภาพด้านความรู้ และทักษะตามเนื้อหา แขนงงานช่าง จำแนกเป็นรายข้อ..... | 100 |
| 12. | ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ความต้องการเกี่ยวกับวิธีการจัดเสริมสมรรถภาพ จำแนกเป็นรายด้าน..... | 101 |
| 13. | ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ความต้องการเกี่ยวกับวิธีการจัดเสริมสมรรถภาพ ด้านความรู้ในหลักสูตร จำแนกเป็นรายข้อ..... | 102 |
| 14. | ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ความต้องการเกี่ยวกับวิธีการจัดเสริมสมรรถภาพ ด้านความรู้ในวิธีการสอน จำแนกเป็นรายข้อ..... | 103 |
| 15. | ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับ ความต้องการเกี่ยวกับวิธีการจัดเสริมสมรรถภาพ ด้านความรู้และทักษะตามเนื้อหา จำแนกเป็นรายข้อ... | 104 |
| 16. | ผลการวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบความต้องการ การเสริมสมรรถภาพของครูผู้สอนที่ปฏิบัติการสอน อยู่ในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน..... | 105 |
| 17. | ผลการวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบความต้องการ การเสริมสมรรถภาพของครูที่มีประสบการณ์ ด้านการอบรมต่างกัน..... | 107 |
| 18. | ผลการวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบความต้องการ เกี่ยวกับวิธีการจัดเสริมสมรรถภาพของครูผู้สอน ที่ปฏิบัติการสอนอยู่ในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน..... | 108 |

| | | |
|-----|--|-----|
| 19. | ผลการวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบความต้องการ เกี่ยวกับวิธีการจัดเสริมสมรรถภาพของครูผู้สอน ที่มีประสบการณ์ด้านการอบรมต่างกัน..... | 109 |
| 20. | ผลการวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบความต้องการ การเสริมสมรรถภาพของครูที่ปฏิบัติการสอน อยู่ใน โรงเรียนที่มีจังหวัดที่ตั้งต่างกัน..... | 110 |
| 21. | ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย เป็นรายคู่ ของความต้องการการเสริมสมรรถภาพ ด้านความรู้และทักษะตามเนื้อหาแขนงงานเกษตร ของครูที่ปฏิบัติการสอนอยู่ในโรงเรียนที่มีจังหวัด ที่ตั้งต่างกัน..... | 112 |
| 22. | ผลการวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบความต้องการ เกี่ยวกับวิธีการจัดเสริมสมรรถภาพของครูที่ปฏิบัติ การสอนอยู่ในโรงเรียนที่มีจังหวัดที่ตั้งต่างกัน..... | 113 |
| 23. | ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย เป็นรายคู่ ของความต้องการการเสริมสมรรถภาพ ด้านความรู้ในวิธีการสอนของครูที่ปฏิบัติการสอนอยู่ใน โรงเรียนที่มีจังหวัดที่ตั้งต่างกัน..... | 114 |
| 24. | ผลการวิเคราะห์ความต้องการการเสริมสมรรถภาพ ของครูผู้สอนจำแนกเป็นรายจังหวัด ตามจังหวัดที่ตั้ง ของโรงเรียน..... | 115 |
| 25. | ค่าเฉลี่ย ความแปรปรวนและค่าอำนาจจำแนกรายข้อ ของแบบสอบถามความต้องการการเสริมสมรรถภาพ ด้านความรู้ในหลักสูตร..... | 174 |
| 26. | ค่าเฉลี่ย ความแปรปรวนและค่าอำนาจจำแนกรายข้อ ของแบบสอบถามความต้องการการเสริมสมรรถภาพ ด้านความรู้ในวิธีการสอน..... | 175 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 27. | ค่าเฉลี่ย ความแปรปรวนและค่าอำนาจจำแนกรายข้อ ของแบบสอบถามความต้องการการเสริมสมรรถภาพ ด้านความรู้และทักษะตามเนื้อหา..... | 176 |
| 28. | ค่าเฉลี่ย ความแปรปรวนและค่าอำนาจจำแนกรายข้อ ของแบบสอบถามความต้องการเกี่ยวกับวิธีการจัด เสริมสมรรถภาพด้านความรู้ในหลักสูตร..... | 179 |
| 29. | ค่าเฉลี่ย ความแปรปรวนและค่าอำนาจจำแนกรายข้อ ของแบบสอบถามความต้องการเกี่ยวกับวิธีการจัด เสริมสมรรถภาพด้านความรู้ในวิธีการสอน..... | 180 |
| 30. | ค่าเฉลี่ย ความแปรปรวนและค่าอำนาจจำแนกรายข้อ ของแบบสอบถามความต้องการเกี่ยวกับวิธีการจัด เสริมสมรรถภาพด้านความรู้และทักษะตามเนื้อหา.... | 181 |
| 31. | ค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อความกับประเด็น ความต้องการ..... | 183 |
| 32. | จำนวนกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจังหวัดและอำเภอ.... | 193 |

รายการภาพประกอบ

| ภาพประกอบ | หน้า |
|---|------|
| 1. แสดงการแบ่งประสัษการณั้กลุ่มการงานและ พื้นฐานอาชีพ..... | 21 |
| 2. แสดงขอบข่ายการจ้ดกลุ่มการงานและ พื้นฐานอาชีพ..... | 24 |