

## สารบัญ

| หัวข้อ  | หน้า     |
|---|----------|
| กิตติกรรมประกาศ .....   | ก        |
| บทคัดย่อ .....  | ง        |
| ABSTRACT .....  | ฉ        |
| สารบัญ .....  | ช        |
| สารบัญตาราง .....   | ญ        |
| <b>บทที่ 1 บทนำ .....</b>   | <b>1</b> |
| ภูมิหลัง .....  | 1        |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....   | 4        |
| กรอบแนวคิดของการวิจัย .....   | 4        |
| สมมติฐานของการวิจัย .....   | 5        |
| ขอบเขตของการวิจัย .....   | 5        |
| นิยามศัพท์เฉพาะ .....   | 6        |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....   | 7        |
| <b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....</b>                           | <b>8</b> |
| การวิจัยในชั้นเรียน .....   | 8        |
| สมรรถภาพของนักวิจัย .....   | 34       |
| ขนาดโรงเรียนกับการวิจัยในชั้นเรียน .....                                      | 38       |
| เพศกับการวิจัยในชั้นเรียน .....   | 39       |
| การพัฒนาการวิจัยในชั้นเรียนของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 ..... | 40       |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....   | 42       |
| งานวิจัยในประเทศ .....  | 42       |
| งานวิจัยต่างประเทศ .....  | 48       |

| หัวข้อ   | หน้า |
|--|------|
| <b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย</b> .....  | 51   |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....  | 51   |
| เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล .....  | 52   |
| ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือการวิจัย .....  | 52   |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล .....  | 54   |
| การวิเคราะห์ข้อมูล .....   | 54   |
| สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....  | 56   |
| <b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b> .....  | 57   |
| สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....  | 57   |
| ลำดับขั้นในการวิเคราะห์ข้อมูล .....  | 57   |
| ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....   | 58   |
| <b>บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b> .....  | 92   |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....  | 92   |
| สมมติฐานการวิจัย .....   | 92   |
| ขอบเขตของการวิจัย .....  | 93   |
| เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....  | 93   |
| ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....   | 94   |
| อภิปรายผลการวิจัย .....  | 94   |
| ข้อเสนอแนะ .....   | 98   |
| <b>บรรณานุกรม</b> .....  | 99   |
| <b>ภาคผนวก</b> .....   | 104  |
| ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....                                      | 105  |
| ภาคผนวก ข ค่าสหสัมพันธ์รายข้อกับรวมทุกข้อ (Item - Total Correlation)<br>ของแบบสอบถาม ..... | 112  |
| ภาคผนวก ค หนังสือขอความอนุเคราะห์ให้การวิจัย .....   | 113  |
| <b>ประวัติผู้วิจัย</b> .....   | 119  |

## สารบัญตาราง

| ตารางที่ |   | หน้า |
|----------|---|------|
| 1        | แสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามขนาดโรงเรียนและเพศ .....  | 52   |
| 2        | แสดงความถี่ และค่าร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศและ<br>ขนาดโรงเรียน .....  | 59   |
| 3        | แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการพัฒนาสมรรถภาพ<br>การวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์<br>เขต 2 แยกตามเพศรายด้านและรวมทุกด้าน .....            | 60   |
| 4        | แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการพัฒนาสมรรถภาพ<br>การวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์<br>เขต 2 แยกตามเพศ ชั้นสำรวจและวิเคราะห์ปัญหา .....     | 62   |
| 5        | แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการพัฒนาสมรรถภาพ<br>การวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์<br>เขต 2 แยกตามเพศ ชั้นกำหนดวิธีการในการแก้ปัญหา .....  | 64   |
| 6        | แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการพัฒนาสมรรถภาพ<br>การวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์<br>เขต 2 แยกตามเพศ ชั้นพัฒนาวิธีการหรือนวัตกรรม .....   | 66   |
| 7        | แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการพัฒนาสมรรถภาพ<br>การวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์<br>เขต 2 แยกตามเพศ ชั้นนำวิธีการหรือนวัตกรรมไปใช้ ..... | 68   |
| 8        | แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการพัฒนาสมรรถภาพ<br>การวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์<br>เขต 2 แยกตามเพศ ชั้นสรุปผล .....                     | 71   |
| 9        | แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการพัฒนาสมรรถภาพ<br>การวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์<br>เขต 2 แยกตามขนาดโรงเรียนรายด้านและรวมทุกด้าน .....   | 73   |

| ตารางที่   | หน้า |
|--|------|
| 10 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการพัฒนาสมรรถภาพการวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 แยกตามขนาดโรงเรียน ชั้นสำรวจและวิเคราะห์ปัญหา .....     | 75   |
| 11 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการพัฒนาสมรรถภาพการวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 แยกตามขนาดโรงเรียน ชั้นกำหนดวิธีการในการแก้ปัญหา .....  | 77   |
| 12 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการพัฒนาสมรรถภาพการวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 แยกตามขนาดโรงเรียน ชั้นพัฒนาวิธีการหรือนวัตกรรม .....   | 79   |
| 13 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการพัฒนาสมรรถภาพการวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 แยกตามขนาดโรงเรียน ชั้นนำวิธีการหรือนวัตกรรมไปใช้ ..... | 81   |
| 14 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความต้องการพัฒนาสมรรถภาพการวิจัยในชั้นเรียนของครู โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 แยกตามขนาดโรงเรียน ชั้นสรุปผล .....                     | 83   |
| 15 แสดงผลการวิเคราะห์ค่าปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพศกับขนาดโรงเรียนที่มีต่อความต้องการพัฒนาสมรรถภาพการวิจัยในชั้นเรียนของครูโดยรวม .....  | 85   |
| 16 แสดงผลการวิเคราะห์ค่าปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพศกับขนาดโรงเรียนที่มีต่อความต้องการพัฒนาสมรรถภาพการวิจัยในชั้นเรียนของครู ชั้นสำรวจและวิเคราะห์ปัญหา .....   | 86   |
| 17 แสดงผลการวิเคราะห์ค่าปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพศกับขนาดโรงเรียนที่มีต่อความต้องการพัฒนาสมรรถภาพการวิจัยในชั้นเรียนของครู ชั้นกำหนดวิธีการในการแก้ปัญหา .....  | 87   |
| 18 แสดงผลการวิเคราะห์ค่าปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพศกับขนาดโรงเรียนที่มีต่อความต้องการพัฒนาสมรรถภาพการวิจัยในชั้นเรียนของครู ชั้นพัฒนาวิธีการหรือนวัตกรรม .....   | 88   |

| ตารางที่  | หน้า |
|---|------|
| 19 แสดงผลการวิเคราะห์ค่าปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพศกับขนาดโรงเรียนที่มีต่อ<br>ความต้องการพัฒนาสมรรถภาพการวิจัยในชั้นเรียนของครู ชี้นำวิธีการ<br>หรือนวัตกรรมไปใช้ ..... | 89   |
| 20 แสดงผลการวิเคราะห์ค่าปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพศกับขนาดโรงเรียนที่มีต่อ<br>ความต้องการพัฒนาสมรรถภาพการวิจัยในชั้นเรียนของครู ชั้นสรุปผล .....                        | 90   |
| 21 แสดงความถี่ ร้อยละ ข้อเสนอแนะการพัฒนาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู .....   | 91   |
| 22 แสดงค่าสหสัมพันธ์รายข้อกับรวมทุกข้อ (Item - Total Correlation) ของ<br>แบบสอบถาม .....  | 112  |

