

สารบัญ

| หัวข้อ | หน้า |
|---|----------|
| บทคัดย่อ | ก |
| ABSTRACT | ค |
| กิตติกรรมประกาศ | จ |
| สารบัญ | ฉ |
| สารบัญตาราง | ฉล |
| สารบัญภาพประกอบ | ญ |
| สารบัญตารางภาคผนวก | ฎ |
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| ภูมิหลัง | 1 |
| คำถามการวิจัย | 5 |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย | 5 |
| ขอบเขตของการวิจัย | 5 |
| นิยามศัพท์เฉพาะ | 6 |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ | 8 |
| บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 9 |
| การพัฒนาคู | 9 |
| ความหมายของการพัฒนาคู | 10 |
| ความสำคัญและความจำเป็นในการพัฒนาคู | 11 |
| วัตถุประสงค์ในการพัฒนาคู | 14 |
| กระบวนการพัฒนาคู | 15 |
| กระบวนการพัฒนาคูในการทำวิจัยในชั้นเรียน | 19 |
| การประชุมเชิงปฏิบัติการ | 19 |
| การศึกษาดูงาน | 20 |

| | |
|---|-----------|
| การนิเทศภายใน โดยใช้วิธีการนิเทศแบบคลินิก | 24 |
| การวิจัยในชั้นเรียน | 32 |
| ความหมายของการวิจัยในชั้นเรียน | 32 |
| ความสำคัญของการวิจัยในชั้นเรียน | 33 |
| ประโยชน์ของการวิจัยในชั้นเรียน | 35 |
| รูปแบบและลักษณะของวิจัยในชั้นเรียน | 37 |
| กระบวนการและขั้นตอนของการวิจัยในชั้นเรียน | 40 |
| การวิจัยเชิงปฏิบัติการ | 43 |
| ความหมายของการวิจัยเชิงปฏิบัติการ | 44 |
| จุดมุ่งหมายของการวิจัยเชิงปฏิบัติการ | 45 |
| กรอบแสดงลักษณะของการวิจัยเชิงปฏิบัติการ | 45 |
| กระบวนการดำเนินงานการวิจัยเชิงปฏิบัติการ | 46 |
| ขั้นตอนของการวิจัยเชิงปฏิบัติการ | 47 |
| สรุปหลักการของการวิจัยเชิงปฏิบัติการ | 48 |
| การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัยเชิงปฏิบัติการ | 48 |
| การตรวจสอบและการวิเคราะห์ข้อมูล | 48 |
| บริบทโรงเรียนคอนยานางศึกษา | 51 |
| สภาพทั่วไปของโรงเรียนคอนยานางศึกษา | 51 |
| สภาพปัจจุบันปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน | 51 |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 52 |
| งานวิจัยในประเทศ | 52 |
| งานวิจัยต่างประเทศ | 60 |
| บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย | 63 |
| กลุ่มเป้าหมายที่ทำการวิจัย | 63 |
| ขั้นตอนการวิจัย | 63 |

| | | |
|------------------------------|---|-----------|
| ระยะที่ 1 | สำรวจสภาพปัจจุบัน ปัญหา และความต้องการของครู การวิจัยในชั้นเรียน | 63 |
| ระยะที่ 2 | พัฒนาครูด้านการวิจัยในชั้นเรียน | 65 |
| ระยะที่ 3 | ประเมินงานวิจัยในชั้นเรียน | 71 |
| บทที่ 4 | ผลการศึกษา | 74 |
| ระยะที่ 1 | สำรวจสภาพปัจจุบัน ปัญหา และความต้องการของครู การวิจัยในชั้นเรียน ... | 74 |
| ระยะที่ 2 | พัฒนาครูด้านการวิจัยในชั้นเรียน | 76 |
| ระยะที่ 3 | ประเมินงานวิจัยในชั้นเรียน | 86 |
| บทที่ 5 | สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ | 89 |
| สรุปผล | 89 | |
| อภิปรายผล | 90 | |
| ข้อเสนอแนะ | 92 | |
| บรรณานุกรม | 94 | |
| ภาคผนวก | 101 | |
| ภาคผนวก ก | เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล | 102 |
| ภาคผนวก ข | ผลการวิเคราะห์หาคุณภาพเครื่องมือ | 127 |
| ภาคผนวก ค | ภาพกิจกรรม | 132 |
| ภาคผนวก ง | ตัวอย่างบทคัดย่องานวิจัยครู | 137 |
| ภาคผนวก จ | หนังสือเชิญผู้เชี่ยวชาญ และขออนุญาตใช้เครื่องมือ | 156 |
| ภาคผนวก ฉ | แบบรายงานผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน | 162 |
| ประวัติผู้วิจัย | 165 | |

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

| | | |
|---|---|----|
| 1 | แผนปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัยในชั้นเรียน โรงเรียนคอนยานางศึกษา อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ | 73 |
| 2 | สภาพปัจจุบันปัญหาของครูด้านการวิจัยในชั้นเรียน โรงเรียนคอนยานางศึกษา อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ | 75 |
| 3 | ความต้องการของครูด้านการวิจัยในชั้นเรียน โรงเรียนคอนยานางศึกษา อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ | 75 |
| 4 | คะแนนผลการทดสอบความรู้กลุ่มเป้าหมายก่อนและหลังการเข้าร่วม ประชุมเชิงปฏิบัติการ การวิจัยในชั้นเรียน | 78 |
| 5 | สรุปผลการประเมินเค้าโครงงานวิจัยในชั้นเรียนของกลุ่มเป้าหมาย | 85 |
| 6 | สรุปผลการประเมินงานวิจัยในชั้นเรียนของกลุ่มเป้าหมาย ครั้งที่ 1 | 86 |
| 7 | สรุปผลการประเมินงานวิจัยในชั้นเรียนของกลุ่มเป้าหมาย ครั้งที่ 2 | 88 |

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

| | | |
|---|--|----|
| 1 | วัฏจักรการนิเทศแบบคลินิกตามรูปแบบของเบิ้ลลอน และอัฟไฟแมน | 31 |
| 2 | แบบจำลองการวิจัยในชั้นเรียน | 41 |
| 3 | วงจรการทำวิจัยในชั้นเรียน | 43 |



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่

หน้า

| | | |
|---|--|-----|
| 1 | การประเมินความสอดคล้องของแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจ เรื่องการวิจัยในชั้นเรียน | 128 |
| 2 | ผลการวิเคราะห์ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อของแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจ เรื่องการวิจัยในชั้นเรียน | 129 |
| 3 | การประเมินความสอดคล้องของแบบประเมินงานวิจัยในชั้นเรียน | 130 |
| 4 | ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อของแบบประเมินงานวิจัยในชั้นเรียน | 129 |
| 5 | รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน NT โรงเรียนคอนขานางศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ประจำปีการศึกษา 2552 | 163 |
| 6 | รายงานผลการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ โรงเรียนคอนขานางศึกษา ปีการศึกษา 2552 | 163 |
| 7 | รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับท้องถิ่น (LAS) โรงเรียนคอนขานางศึกษา ปีการศึกษา 2552 | 164 |