

สารบัญ

| หัวข้อ | หน้า |
|---|------|
| บทคัดย่อ..... | ก |
| ABSTRACT..... | ข |
| กิตติกรรมประกาศ..... | ง |
| สารบัญ..... | จ |
| สารบัญตาราง..... | ช |
| สารบัญแผนภูมิ..... | ฉ |
| บทที่ 1 บทนำ..... | 1 |
| ภูมิหลัง..... | 1 |
| คำถามการวิจัย..... | 5 |
| วัตถุประสงค์การวิจัย..... | 6 |
| ขอบเขตการวิจัย..... | 6 |
| กรอบแนวคิดการวิจัย..... | 7 |
| นิยามศัพท์เฉพาะ..... | 9 |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ..... | 11 |
| บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 12 |
| การพัฒนาคู..... | 12 |
| กลยุทธ์ที่ใช้ในการพัฒนาคู..... | 18 |
| ทฤษฎีการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม..... | 31 |
| แนวคิดและหลักการวางจรมมิ่ง..... | 40 |
| ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ..... | 44 |
| โปรแกรมระบบบริหารสารสนเทศสถานศึกษา..... | 52 |
| บริบทโรงเรียนบ้านขามวิทยาคม..... | 58 |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 62 |

| หัวเรื่อง | หน้า |
|---|------|
| บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย..... | 69 |
| กลุ่มเป้าหมาย..... | 69 |
| ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย..... | 70 |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย..... | 79 |
| การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล..... | 80 |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล..... | 85 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล..... | 86 |
| บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... | 88 |
| ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... | 88 |
| ระยะที่ 1 ศึกษาสภาพปัญหาด้านการใช้โปรแกรมระบบบริหารสารสนเทศ สถานศึกษาแบบมีส่วนร่วม โรงเรียนบ้านขามวิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2..... | 88 |
| ระยะที่ 2 พัฒนาครูด้านการใช้โปรแกรมระบบบริหารสารสนเทศสถานศึกษา แบบมีส่วนร่วม โรงเรียนบ้านขามวิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2..... | 92 |
| บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายและข้อเสนอแนะ..... | 106 |
| วัตถุประสงค์การวิจัย..... | 106 |
| สรุปผลการวิจัย..... | 106 |
| อภิปรายผล..... | 108 |
| ข้อเสนอแนะ..... | 112 |
| บรรณานุกรม..... | 113 |
| ภาคผนวก..... | 123 |
| ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย..... | 124 |
| ภาคผนวก ข เอกสารประกอบการวิจัย..... | 135 |

| เรื่อง | หน้า |
|---|------|
| ภาคผนวก ค คุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย..... | 154 |
| ภาคผนวก ง ภาพประกอบการวิจัย..... | 157 |
| ภาคผนวก จ หนังสือขอความอนุเคราะห์..... | 162 |
| ประวัติผู้วิจัย..... | 169 |



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

| | | |
|---|--|----|
| 1 | จำนวนครู โรงเรียนบ้านขามวิทยาคม..... | 59 |
| 2 | แผนปฏิบัติการการพัฒนาครูด้านการใช้โปรแกรมระบบบริหารสารสนเทศ สถานศึกษาแบบมีส่วนร่วม โรงเรียนบ้านขามวิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2..... | 74 |
| 3 | แผนการจัดการนิเทศการพัฒนาครูด้านการใช้โปรแกรมระบบบริหาร สารสนเทศสถานศึกษาแบบมีส่วนร่วม โรงเรียนบ้านขามวิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2..... | 76 |



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่

หน้า

| | | |
|---|---|----|
| 1 | กรอบแนวคิดการวิจัย | 9 |
| 2 | ความสัมพันธ์ระหว่างนักพัฒนา นักวิจัยและชาวบ้าน ก่อนและหลังการ วิจัยแบบ PAR | 37 |



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY