

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
ABSTRACT	ง
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพประกอบ	ณ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	3
ขอบเขตการวิจัย	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
การพัฒนาศูนย์กลาง	9
การนิเทศภายใน โรงเรียน	15
การอบรมเชิงปฏิบัติการ	25
การวิจัยในชั้นเรียน	35
การวิจัยเชิงปฏิบัติการ	45
บริบท โรงเรียนเทศบาล ๑ กาฬสินธุ์พิทยาสถิต	54
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	57

หัวเรื่อง	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	69
กลุ่มผู้ร่วมวิจัย	69
วิธีดำเนินการวิจัย	70
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	76
ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ	77
การเก็บรวบรวมข้อมูล	80
การจัดทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล	81
สถิติที่ใช้ในการวิจัย	81
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	83
การดำเนินการพัฒนาครูด้านการทำวิจัยในชั้นเรียน ในวงรอบที่ 1	83
การดำเนินการพัฒนาครูด้านการทำวิจัยในชั้นเรียน ในวงรอบที่ 2	93
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	105
วัตถุประสงค์การวิจัย	105
วิธีดำเนินการวิจัย	105
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	106
สรุปผลการวิจัย	106
อภิปรายผล	107
ข้อเสนอแนะ	109
บรรณานุกรม	111
ภาคผนวก	121
ภาคผนวก ก หนังสือราชการ	122
หนังสือขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องแบบขอรับการวิจัย	123
หนังสือขออนุญาตให้ผู้วิจัยทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย	126

หัวข้อเรื่อง	หน้า
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	127
แบบทดสอบวัดความรู้ – ความเข้าใจในการทำวิจัยในชั้นเรียน	128
แบบสังเกตในการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิจัยในชั้นเรียน	134
แบบสัมภาษณ์ระหว่างการอบรมเชิงปฏิบัติการวิจัยในชั้นเรียน	135
แบบสัมภาษณ์ระหว่างกรณีศึกษาภายใน	137
แบบบันทึกการนิเทศ	140
แบบประเมินผลงานวิจัยในชั้นเรียน	141
ภาคผนวก ค ตัวอย่างบทคัดย่องานวิจัยในชั้นเรียน	144
ภาคผนวก ง ภาพกิจกรรมการอบรมพัฒนาบุคลากร	154
ภาคผนวก จ ตัวอย่างใบความรู้ ใบงาน ในการอบรมพัฒนาบุคลากร	157
ประวัติย่อผู้วิจัย	164

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	แผนปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรเกี่ยวกับการวิจัยในชั้นเรียนโรงเรียนเทศบาล ๑ กาฬสินธุ์พิทยาสีทธิ อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ วงรอบที่ 1	71
2	แผนปฏิบัติการพัฒนาบุคลากรเกี่ยวกับการวิจัยในชั้นเรียนโรงเรียนเทศบาล ๑ กาฬสินธุ์พิทยาสีทธิ อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ วงรอบที่ 2	74
3	ปฏิทินการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิจัยในชั้นเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ กาฬสินธุ์พิทยาสีทธิ วงรอบที่ 1	85
4	ปฏิทินการนิเทศภายใน เรื่อง การวิจัยในชั้นเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ กาฬสินธุ์ พิทยาสีทธิ วงรอบที่ 1	86
5	ผลการทดสอบวัดความรู้ ความเข้าใจในการทำวิจัยในชั้นเรียนก่อนและหลัง การอบรมของกลุ่มเป้าหมาย วงรอบที่ 1	89
6	ผลจากการประเมินผลงานวิจัยในชั้นเรียน ของกลุ่มเป้าหมาย วงรอบที่ 1	91
7	ปฏิทินการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การวิจัยในชั้นเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ กาฬสินธุ์พิทยาสีทธิ วงรอบที่ 2	95
8	ปฏิทินการนิเทศภายใน เรื่อง การวิจัยในชั้นเรียน โรงเรียนเทศบาล ๑ กาฬสินธุ์ พิทยาสีทธิ วงรอบที่ 2	96
9	ผลการทดสอบวัดความรู้ ความเข้าใจในการทำวิจัยในชั้นเรียนก่อนและหลัง การอบรมของกลุ่มเป้าหมาย วงรอบที่ 2	99
10	ผลจากการประเมินผลงานวิจัยในชั้นเรียน ของกลุ่มเป้าหมาย วงรอบที่ 2	102

สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการพัฒนาครู	13
2 แผนภูมิแสดงถึง “กระบวนการฝึกอบรม”	29



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY