

## สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ .....	ก
Abstract .....	จ
กิตติกรรมประกาศ .....	ช
สารบัญ .....	ฉ
สารบัญตาราง .....	ฎ
สารบัญภาพประกอบ .....	ฏ
<b>บทที่ 1 บทนำ .....</b>	<b>1</b>
ภูมิหลัง .....	1
คำถามการวิจัย .....	4
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	4
ขอบเขตการวิจัย .....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	8
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....</b>	<b>9</b>
การพัฒนานวัตกรรม .....	10
การจัดทำคู่มือ .....	22
การอบรม .....	27
การนิเทศภายใน .....	50
การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ .....	57
การจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้โครงงาน .....	66
การวิจัยเชิงปฏิบัติการ .....	90
ข้อมูลทั่วไปของโรงเรียนบ้านแก้งเคื่อ .....	96
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง. ....	99
งานวิจัยในประเทศ .....	99
งานวิจัยต่างประเทศ .....	108

หัวข้อ	หน้า
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>114</b>
ขอบเขตการวิจัย .....	114
ขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย .....	115
เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล .....	120
วิธีการสร้างและหาคุณภาพของเครื่องมือ .....	122
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	125
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	128
การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล .....	129
<b>บทที่ 4 ผลการวิจัย .....</b>	<b>130</b>
การดำเนินการพัฒนา .....	130
การสะท้อนผลการพัฒนา .....	150
<b>บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>157</b>
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	157
วิธีดำเนินการวิจัย .....	157
สรุปผลการวิจัย .....	160
อภิปรายผล .....	162
ข้อเสนอแนะ .....	166
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>167</b>
<b>ภาคผนวก.....</b>	<b>175</b>
ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	176
ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญ.....	193
ภาคผนวก ค ภาพประกอบการวิจัย.....	198
<b>ประวัติผู้วิจัย.....</b>	<b>204</b>

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	การเปรียบเทียบลักษณะของการวัดและการประเมินผลที่มีใช้อยู่โดยทั่วไป กับการวัด และการประเมินผลตามสภาพจริง ..... 38
2	วิธีการและเครื่องมือที่สามารถนำมาใช้ประเมินผู้เรียนตามสภาพจริง ..... 47
3	แนวทางในการช่วยเหลือสนับสนุนให้นักเรียนจัดทำโครงการ ..... 72
4	จำแนกนักเรียนตามระดับชั้นที่เรียน ..... 98
5	แผนปฏิบัติการ (Action Plan) การพัฒนาครูด้านการจัดกิจกรรมการเรียน การสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยใช้โครงการ โรงเรียนบ้านแก้งเคื่อ อำเภอภูผินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ..... 117
6	ปฏิทินการนิเทศภายใน ..... 127
7	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับคู่มือครูการจัดกิจกรรมที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญโดยใช้โครงการ ..... 132
8	ผลการพัฒนาครูด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยใช้โครงการ..... 138
9	แสดงผลจากการสังเกตพฤติกรรมของกลุ่มเป้าหมายในการเข้าร่วมกิจกรรม การอบรมปฏิบัติการ..... 139
10	แสดงผลการประเมินแผนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยใช้โครงการ ..... 142
11	แสดงผลการสรุปผลการประเมินแผนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญโดยใช้โครงการ..... 143
12	ผลการนิเทศภายในเพื่อประเมินแผนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญโดยใช้โครงการ ..... 145
13	แสดงผลการสรุปผลการนิเทศภายในเพื่อประเมินการจัดกิจกรรมการเรียน การสอนตามแผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยใช้โครงการ..... 146

## สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
1 กระบวนการฝึกอบรม .....	28
2 แบบจำลองการประเมินผลตามสภาพจริง (Authentic Assessment Model : CROTTSS Model) .....	49
3 การเขียนสาระสำคัญในแผนการจัดการเรียนรู้ .....	87
4 โครงสร้างการบริหารสถานศึกษา .....	97



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY