

## สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ .....	ก
Abstract .....	ก
คิดติดกรรณประภาต .....	จ
สารบัญ .....	ก
สารบัญตาราง .....	ฉ
สารบัญแผนภูมิ .....	ญ
สารบัญภาพ .....	ภ
 บทที่ 1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
กำหนดการวิจัย .....	3
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	4
ขอบเขตการวิจัย .....	4
กรอบแนวคิดการวิจัย .....	5
วิธีดำเนินการวิจัย .....	6
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	8
 บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	9
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 .....	9
การพัฒนาครุ .....	12
การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ แบบกลุ่มร่วมมือเรียนรู้ .....	25
แผนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ .....	37
การวิจัยเชิงปฏิบัติการ .....	43
บรรทัดฐานการประเมินผลนักเรียน .....	53

หัวเรื่อง	หน้า
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	57
<b>บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>62</b>
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	62
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	62
ขั้นตอนดำเนินการวิจัย .....	68
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	76
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	77
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	78
<b>บทที่ 4 ผลการวิจัย .....</b>	<b>80</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	80
ผลการวิจัย .....	80
การสะท้อนผลการพัฒนา .....	94
<b>บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>97</b>
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	97
สรุปผลการวิจัย .....	97
อภิปรายผล .....	99
ข้อเสนอแนะ .....	104
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>105</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>114</b>
ภาคผนวก ก โครงการอบรมพัฒนาครู .....	115

หัวเรื่อง	หน้า
ภาคผนวก ข คู่มือการอบรมเชิงปฏิบัติ .....	119
ภาคผนวก ก ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ .....	156
ภาคผนวก ง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	175
ภาคผนวก ง ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	191
ภาคผนวก ฉ หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญ .....	194
ภาคผนวก ช ภาพประกอบการวิจัย .....	200
<b>ประวัติผู้วิจัย .....</b>	<b>213</b>

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 สภาพห้องเรียนปกติกับสภาพห้องเรียนที่เปิด โอกาสให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ .....	28
2 การเปรียบเทียบการเรียนแบบกลุ่มร่วมมือกับการเรียนเป็นกลุ่มแบบเดิม .....	35
3 ตารางการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ .....	71
4 ตารางการพัฒนาครูด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ .....	72
5 ผลจากแบบประเมินความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ที่ เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญแบบร่วมมือเรียนรู้ .....	82
6 ผลการสังเกตพฤติกรรมกลุ่มผู้ร่วมวิจัยขณะเข้ารับการอบรม .....	85
7 ผลการทดสอบกลุ่มผู้ร่วมวิจัย ก่อนและหลังการอบรมเชิงปฏิบัติเกี่ยวกับการจัด กิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ แบบร่วมมือกันเรียนรู้ .....	86
8 แสดงผลระดับความคิดเห็นของผู้ร่วมวิจัยเกี่ยวกับการอบรมเชิงปฏิบัติการ .....	87
9 ผลการนิเทศภายในครั้งที่ 1 เพื่อประเมินการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ แบบร่วมมือ กันเรียนรู้ .....	89
10 ผลการนิเทศภายในครั้งที่ 2 เพื่อประเมินการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ แบบร่วมมือกันเรียนรู้ .....	91
11 ผลการนิเทศภายในครั้งที่ 3 เพื่อประเมินการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ แบบร่วมมือกันเรียนรู้ .....	93

## สารบัญแผนภูมิ

### แผนภูมิที่

หน้า

- |  |    |
|--|----|
| 1 รูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนตามบทบาทของครุและผู้เรียน ..... | 29 |
|--|----|

## สารบัญภาพประกอบ

### ภาพประกอบที่

หน้า

1 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย .....	5
------------------------------------	---