

## สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ .....	ก
Abstract .....	ค
กิตติกรรมประกาศ .....	ง
สารบัญ .....	จ
สารบัญตาราง .....	ช
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	4
ขอบเขตการวิจัย .....	4
กรอบแนวคิดการวิจัย .....	5
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	8
การพัฒนาบุคลากร .....	8
การเรียนการสอนแบบโครงการ .....	15
การวิจัยเชิงปฏิบัติการ .....	26
บริบทโรงเรียนบ้านโพรงาม .....	32
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	36
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	44
พื้นที่และประชากรในการวิจัย .....	44
วิธีดำเนินการวิจัย .....	44
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	50
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	51
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	54

หัวเรื่อง	หน้า
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	54
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	55
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>56</b>
การดำเนินการพัฒนาในวงรอบที่ 1 .....	56
การสะท้อนผลการพัฒนาในวงรอบที่ 1 .....	65
การดำเนินการพัฒนาในวงรอบที่ 2 .....	67
การสะท้อนผลการพัฒนาในวงรอบที่ 2 .....	72
<b>บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>73</b>
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	73
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	73
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	74
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	74
สรุปผลการวิจัย .....	76
อภิปรายผล .....	77
ข้อเสนอแนะ .....	78
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>80</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>84</b>
ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	85
ภาคผนวก ข ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ .....	101
ภาคผนวก ค หนังสือขอความอนุเคราะห์ .....	120
ภาคผนวก ง ภาพประกอบ .....	125
<b>ประวัติผู้วิจัย .....</b>	<b>128</b>

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2548 .....	34
2 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2548 .....	34
3 ปฏิทินการปฏิบัติงาน .....	47
4 ผลการสังเกตพฤติกรรมกลุ่มเป้าหมายขณะเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติ .....	57
5 การเปรียบเทียบผลการทดสอบก่อนและหลังการอบรมเชิงปฏิบัติการ .....	58
6 ผลการประเมินความรู้ความเข้าใจของตนเองหลังจากการอบรมเชิง ปฏิบัติการการจัดการเรียนการสอนแบบโครงงานของกลุ่มเป้าหมาย .....	59
7 ผลการประเมินการเขียนแผนการจัดการเรียนการสอนแบบโครงงาน .....	61
8 ผลการประเมินการปฏิบัติการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน .....	63
9 ผลการประเมินการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน 5 ขั้นตอน (วงรอบที่ 2) .....	67
10 ผลการประเมินการปฏิบัติการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน (วงรอบที่ 2) .....	69