

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ	ก
ABSTRACT	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญแผนภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
คำถามการวิจัย	5
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
ขอบเขตของการวิจัย	6
ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย	6
กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย	7
นิยามศัพท์เฉพาะ	9
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	10
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
การพัฒนาบุคลากร	11
การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการ	30
การวิจัยเชิงปฏิบัติการ	53
บริบทโรงเรียนชุมชนนาเรียงวิทยาคม	59
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	67
งานวิจัยภายในประเทศ	67
งานวิจัยต่างประเทศ	70

หัวข้อเรื่อง	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	72
กลุ่มผู้ร่วมวิจัยและให้ข้อมูล	72
ขั้นตอนการวิจัย	74
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	90
การเก็บรวบรวมข้อมูล	94
การจัดกระทำและการวิเคราะห์ข้อมูล	95
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	97
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	98
ระยะที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล สภาพก่อนการดำเนินการพัฒนา	98
ระยะที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล การพัฒนาครูด้านการจัดการเรียนรู้แบบ โครงการ	99
การดำเนินการพัฒนาในวงรอบที่ 1	99
การสะท้อนผลการพัฒนาในวงรอบที่ 1	124
การดำเนินการพัฒนาในวงรอบที่ 2	126
การสะท้อนผลการพัฒนาในวงรอบที่ 2	133
ข้อเสนอแนะประกอบการดำเนินการพัฒนาครูด้านการจัดการเรียนรู้แบบ โครงการ โรงเรียนชุมชนนาเรียงวิทยาคม	137
บทที่ 5 สรุปอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	138
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	138
สรุปผลการวิจัย	138
อภิปรายผล	139
ข้อเสนอแนะ	142
บรรณานุกรม	144
ภาคผนวก	150
ภาคผนวก ก แบบทดสอบก่อน- หลังการอบรมเชิงปฏิบัติการ	151

หัวเรื่อง

หน้า

ภาคผนวก ข ตัวอย่างการเก็บรวบรวมข้อมูล	156
ภาคผนวก ค บันทึกการประชุม	175
ภาคผนวก ง รายชื่อผู้ร่วมวิจัยและให้ข้อมูล	182
ภาคผนวก จ ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนแบบโครงการ	184
ภาคผนวก ฉ ตัวอย่างโครงการนักเรียน	198
ภาคผนวก ช ภาพประกอบการพัฒนาครูด้านการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ.....	219
ภาคผนวก ซ หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการวิจัย	224
ประวัติผู้วิจัย	237



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1	บทบาทครูที่ปรึกษาและผู้เรียนในขั้นตอนต่างๆ ของการทำโครงการ	38
2	ผลการทดสอบระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) คะแนนเฉลี่ยแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ ประจำปีการศึกษา 2551 ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	64
3	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ ปีการศึกษา 2551 ระดับช่วงชั้นที่ 1-3	64
4	การอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการ	77
5	แผนปฏิบัติการ การพัฒนาครูเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ ข โรงเรียนชุมชนนาเรียงวิทยาคม วงรอบที่ 1	80
6	แผนปฏิบัติการนิเทศภายใน โรงเรียนชุมชนนาเรียงวิทยาคม	85
7	การจัดทำแผนการเรียนรู้ในกลุ่มสาระวิชาของผู้ร่วมวิจัย	85
8	แผนปฏิบัติการ การพัฒนาครูเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ ของ โรงเรียนชุมชนนาเรียงวิทยาคม วงรอบที่ 2	88
9	ผลการทดสอบก่อน-หลัง การอบรมเชิงปฏิบัติการ	103
10	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน พฤติกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ ในการพัฒนาครูด้านการจัดการเรียนรู้แบบโครงการของผู้ร่วมวิจัย	104
11	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของผู้ร่วมวิจัย ที่มีต่อการอบรม เชิงปฏิบัติการในการพัฒนาพัฒนาครูด้านการจัดการเรียนรู้แบบโครงการ	106
12	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของวิทยากรและผู้วิจัย ที่มีต่อ แผนการจัดการเรียนรู้แบบโครงการของผู้ร่วมวิจัย	111
13	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของวิทยากรและผู้วิจัย ที่มีต่อ พฤติกรรมการสอนของผู้ร่วมวิจัย เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ โครงการของผู้ร่วมวิจัย	113

ตารางที่

14	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของวิทยากรและผู้วิจัย ที่มีต่อ พฤติกรรมการเรียนรู้ของนักเรียน ที่เป็นตัวแทน เกี่ยวกับการจัดกิจกรรม การเรียนรู้แบบ โครงงาน	114
15	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การประเมินความสามารถด้านการจัด กิจกรรมการเรียนรู้แบบ โครงงานของผู้ร่วมวิจัย	116
16	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของวิทยากรและผู้วิจัย ที่มีต่อ การจัดทำโครงงานของนักเรียน	118
17	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความพึงพอใจของครูผู้ร่วมวิจัย ที่มีต่อการจัด กิจกรรมการเรียนรู้แบบ โครงงาน	119
18	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความพึงพอใจของนักเรียน ที่มีต่อการจัด กิจกรรมการเรียนรู้แบบ โครงงาน	120
19	ผลการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษา ปีที่ 6 ปีการศึกษา 2552 เปรียบเทียบกับปีการศึกษา 2551 ของโรงเรียน ชุมชนนาเรียงวิทยาคม	121
20	ผลการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3 ปีการศึกษา 2552 เปรียบเทียบกับปีการศึกษา 2551 ของโรงเรียน ชุมชนนาเรียงวิทยาคม	122
21	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับช่วงชั้นที่ 1-3 ปีการศึกษา 2552 โรงเรียนชุมชนนาเรียงวิทยาคม.....	123
22	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความคิดเห็นของวิทยากรและผู้วิจัย ที่มีต่อ แผนการจัดการเรียนรู้แบบ โครงงานของผู้ร่วมวิจัย	127
23	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การประเมินความสามารถด้านการจัดกิจกรรม การเรียนรู้แบบ โครงงานของผู้ร่วมวิจัย	129
24	ผลการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นประถมศึกษา ปีที่ 6 ปีการศึกษา 2553 เปรียบเทียบกับปีการศึกษา 2552 ของ โรงเรียน ชุมชนนาเรียงวิทยาคม	130

25	ผลการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 3 ปีการศึกษา 2553 เปรียบเทียบกับปีการศึกษา 2552 ของโรงเรียน.....	131
26	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับช่วงชั้นที่ 1-3 ปีการศึกษา 2553 โรงเรียนชุมชนนาเรียงวิทยาคม	132
27	ผลการดำเนินการพัฒนาครู ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการ.....	135



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดการวิจัย (Conceptual Framework)	8
2 ขั้นตอนการวิจัยปฏิบัติการ	57
3 โครงสร้างการบริหารงานโรงเรียนชุมชนนาเรียงวิทยาคม	61



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY