

สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ง
Abstract	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญแผนภูมิ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
คำถามการวิจัย	6
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	6
ขอบเขตของการวิจัย	6
กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย	8
นิยามศัพท์เฉพาะ	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
การบริหาร	12
การพัฒนาบุคลากร	18
การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงาน	37
โครงงานกับการปฏิรูปการเรียนรู้	48
บริบทของโรงเรียนบ้านหนองกุงใหญ่	60
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	66
งานวิจัยในประเทศ	66
งานวิจัยต่างประเทศ	70

หัวเรื่อง	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	73
กลุ่มผู้ร่วมวิจัยและกลุ่มผู้ให้ข้อมูล	73
ขั้นตอนการวิจัย	73
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	82
ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ	82
การเก็บรวบรวมข้อมูล	85
การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล	85
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	87
การดำเนินการพัฒนาในวงรอบที่ 1	88
การสะท้อนผลการพัฒนาในวงรอบที่ 1	102
การดำเนินการพัฒนาในวงรอบที่ 2	103
การสะท้อนผลการพัฒนาในวงรอบที่ 2	106
บทที่ 5 สรุปอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	109
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	109
กรอบการวิจัย	109
สรุปผลการวิจัย	110
อภิปรายผล	113
ข้อเสนอแนะ	116
บรรณานุกรม	117
ภาคผนวก	123
ภาคผนวก ก เครื่องมือประกอบการเก็บรวบรวมข้อมูล	124
ภาคผนวก ข ตัวอย่างการเก็บรวบรวมข้อมูล	144
ภาคผนวก ค รายชื่อกลุ่มผู้ร่วมวิจัยและผู้ให้ข้อมูล	152
ภาคผนวก ง ภาพประกอบการพัฒนาครูด้านการจัดกิจกรรม การเรียนรู้แบบโครงงาน	153

หัวข้อ	หน้า
ภาคผนวก จ ตัวอย่างโครงการ	156
ภาคผนวก ฉ ตัวอย่างแผนการสอนแบบโครงการ	172
ประวัติผู้วิจัย	183



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1	การประเมินผลสัมฤทธิ์ระดับชาติ (National Tests) ประจำปีการศึกษา 2548 ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และปีที่ 6 3
2	ผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 โรงเรียนบ้านหนองกงใหญ่ ประจำปีการศึกษา 2548 4
3	บทบาทและชิ้นงานในการเรียนด้วยโครงการ 50
4	ตัวอย่างแบบประเมินตนเอง / ประเมินเพื่อนร่วมงาน 54
5	จำนวนบุคลากรของโรงเรียนบ้านหนองกงใหญ่ในปัจจุบัน 61
6	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปีการศึกษา 2546-2548 ระดับช่วงชั้นที่ 1 63
7	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปีการศึกษา 2546-2548 ระดับช่วงชั้นที่ 2 64
8	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนปีการศึกษา 2546-2548 ระดับช่วงชั้นที่ 3 65
9	แผนปฏิบัติการ การพัฒนาครูด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการ ของโรงเรียนบ้านหนองกงใหญ่ 76
10	ตารางการอบรมเชิงปฏิบัติการ 92
11	ผลการทดสอบก่อนการอบรมเชิงปฏิบัติการ 92
12	ผลการทดสอบหลังการอบรมเชิงปฏิบัติการ เปรียบเทียบกับผลการทดสอบ ก่อนการอบรมเชิงปฏิบัติการ 95
13	ผลการสังเกตการณ์จัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการของกลุ่มผู้ร่วมวิจัย 98
14	การประเมินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการของกลุ่มผู้ร่วมวิจัย 101
15	ผลการสังเกต การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการของกลุ่มผู้ร่วมวิจัย 104
16	ผลการประเมินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการของกลุ่มผู้ร่วมวิจัย 105
17	ผลการดำเนินการพัฒนาครูด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการ 111

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดการวิจัย (Conceptual Framework)	8
2 ขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงาน	46
3 รูปแบบการเรียนรู้ในรูปของโครงงาน	47
4 บทบาทและชิ้นงานในการเรียนด้วยโครงงาน	51



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY