

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อ	ง
Abstract	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญแผนภูมิ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
คำถามการวิจัย	4
วัตถุประสงค์การวิจัย	4
ขอบเขตการวิจัย	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	8
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
การพัฒนابุคลากร	9
การจัดการเรียนรู้แบบโครงการ	14
กลยุทธ์ในการพัฒนา	19
การวิจัยเชิงปฏิบัติการ	25
ความพึงพอใจ	28
บริบทโรงเรียนบ้านหนองชุมแสง	32
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	40
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	46
กลุ่มผู้ร่วมวิจัย	46
ขั้นตอนการวิจัย	47

หัวข้อ	หน้า
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	54
การเก็บรวบรวมข้อมูล	59
การจัดกระทำและการวิเคราะห์ข้อมูล	60
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	60
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	62
ผลการศึกษาสภาพการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงาน	62
ผลการพัฒนาบุคลากรด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงาน	63
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	70
วัตถุประสงค์การวิจัย	70
วิธีดำเนินการวิจัย	70
สรุปผลการวิจัย	72
อภิปรายผล	73
ข้อเสนอแนะ	76
บรรณานุกรม	78
ภาคผนวก	87
ภาคผนวก ก โครงการอบรมบุคลากร	88
ภาคผนวก ข หลักสูตรการอบรม	92
ภาคผนวก ค คู่มือการอบรมเชิงปฏิบัติการ	95
ภาคผนวก ง ตัวอย่างแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงาน	107
ภาคผนวก จ เครื่องมือที่ใช้วิจัย	
ภาคผนวก ฉ การหาคุณภาพเครื่องมือ	148
ภาคผนวก ช รูปภาพกิจกรรม	153
ประวัติของผู้วิจัย	157

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1. แสดงจำนวนนักเรียนปีการศึกษา 2550	34
2. แสดงผลการประเมินภายนอก	35
3. แผนปฏิบัติการ	49
4. แสดงผลการทดสอบความรู้ผู้เข้าอบรม	63
5. แสดงผลการประเมินความพึงพอใจผู้เข้าอบรม	64
6. แสดงผลการประเมินแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้	66
7. แสดงการหาคุณภาพเครื่องมือ	149



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ	หน้า
1. แผนภูมิแสดงความพึงพอใจ	31



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY