

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ	ก
Abstract	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพประกอบ	ญ
1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	6
กรอบแนวคิดในการวิจัย	6
ขอบเขตการวิจัย	7
นิยามศัพท์เฉพาะ	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
1. การพัฒนาบุคลากร	11
1.1 พัฒนาบุคลากร	11
1.2 การประชุมเชิงปฏิบัติการ	16
1.3 การนิเทศแบบมีส่วนร่วม	18
2. การปฏิรูปการศึกษา.....	23
3. การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้	28
4. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการ	35
4.1 ความหมายของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงการ	36
4.2 ประเภทของโครงการ	37
4.3 ขั้นตอนการทำโครงการ	40
4.4 ขั้นตอนการเรียนแบบโครงการ	45

สารบัญ (ต่อ)

หัวข้อ	หน้า
4.5 การเขียนแผนการจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน.....	47
5. การวิจัยเชิงปฏิบัติการ	48
5.1 ความหมายของการวิจัยเชิงปฏิบัติการ	48
5.2 ลักษณะสำคัญของการวิจัยเชิงปฏิบัติการ	49
5.3 ขั้นตอนการวิจัยเชิงปฏิบัติการ	49
5.4 หลักการสำคัญของการวิจัยปฏิบัติการ	50
6. แผนการเรียนรู้	52
7. บริบทโรงเรียนเทศบาลศรีสวัสดิ์วิทยา	61
8. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	65
8.1 งานวิจัยในประเทศ	65
8.2 งานวิจัยต่างประเทศ	69
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	74
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	74
วิธีดำเนินการวิจัย	74
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	85
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	87
การวิเคราะห์ข้อมูล	88
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	90
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	91
1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	91
2. ลำดับขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	91
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	92

สารบัญ (ต่อ)

หัวข้อ	หน้า
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	102
สรุปผลการวิจัย	102
อภิปรายผล	103
ข้อเสนอแนะ	105
บรรณานุกรม	107
ภาคผนวก	113
ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	114
ภาคผนวก ข ภาพประกอบ	132
ประวัติผู้วิจัย	136

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 การประชุมเชิงปฏิบัติการ	77
2 การนิเทศแบบมีส่วนร่วม	79
3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และร้อยละของคะแนนทดสอบวัดความรู้ ความเข้าใจก่อนและหลังการพัฒนาครูในการจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน โรงเรียนเทศบาลศรีสวัสดิ์วิทยา	92
4 ผลการประเมินแผนการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานของครูโรงเรียนเทศบาล ศรีสวัสดิ์วิทยาทั้ง 20 คน จากผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 คน	98
5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมการจัดการเรียนรู้ แบบโครงงานของครู โรงเรียนเทศบาลศรีสวัสดิ์วิทยา	100

สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบ

หน้า

- 1 การประชุมเชิงปฏิบัติการคณะครู โรงเรียนเทศบาลศรีสวัสดิ์วิทยา 133
- 2 การวางแผนการนิเทศแบบมีส่วนร่วมและการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน 133
- 3 กิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงานของนักเรียน โรงเรียนเทศบาลศรีสวัสดิ์วิทยา 134
- 4 กิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงานของนักเรียน โรงเรียนเทศบาลศรีสวัสดิ์วิทยา.....134
- 5 กิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงานของนักเรียน โรงเรียนเทศบาลศรีสวัสดิ์วิทยา 135
- 6 กิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงานของนักเรียน โรงเรียนเทศบาลศรีสวัสดิ์วิทยา 135



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY