

## สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ .....	ก
Abstract .....	ค
กิตติกรรมประกาศ .....	จ
สารบัญ .....	ฉ
สารบัญตาราง .....	ณ
สารบัญแผนภูมิ .....	ด
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	5
กรอบแนวคิดการวิจัย .....	6
ขอบเขตการวิจัย .....	7
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	9
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	10
การบริหารสถานศึกษา .....	10
การปฏิรูปการศึกษาและการปฏิรูปการเรียนรู้.....	23
แนวคิดในการพัฒนาบุคลากร.....	29
แนวคิดและหลักการในการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการ .....	38
บริบทการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนเทศบาลพลประชานุกูล .....	58
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	61
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	77
พื้นที่และประชากรในการวิจัย.....	77

หัวเรื่อง	หน้า
วิธีดำเนินการวิจัย .....	78
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	87
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	88
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	93
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	93
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	94
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>95</b>
กลุ่มเป้าหมาย .....	95
ผลการดำเนินการตามกลยุทธ์ในการพัฒนา .....	96
<b>บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>131</b>
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	131
กรอบแนวคิดการวิจัย .....	131
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	132
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	133
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	133
สรุปผลการวิจัย.....	134
อภิปรายผล .....	135
ข้อเสนอแนะ .....	136
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>138</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>146</b>
ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	146
ภาคผนวก ข ตารางแสดงผลการประเมิน .....	170
ภาคผนวก ค ตัวอย่างแผนการสอนแบบบูรณาการ .....	177

หัวข้อ	หน้า
ภาคผนวก ง หนังสือขอความอนุเคราะห์ .....	187
ภาคผนวก จ รูปภาพประกอบการวิจัย .....	191
ประวัติผู้วิจัย .....	194



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 รูปแบบของการบูรณาการ 4 รูปแบบ .....	45
2 ปฏิทินการปฏิบัติงาน .....	80
3 ผลจากการประเมินพฤติกรรมของกลุ่มเป้าหมายในการเข้าร่วมการศึกษาดูงาน.....	98
4 การอบรมเชิงปฏิบัติการในวันที่ 20 มิถุนายน 2550 .....	99
5 การอบรมเชิงปฏิบัติการในวันที่ 21 มิถุนายน 2550 .....	99
6 การอบรมเชิงปฏิบัติการในวันที่ 22 มิถุนายน 2550 .....	100
7 ผลการทำแบบทดสอบก่อนการอบรมเชิงปฏิบัติการและหลังการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ .....	100
8 ผลจากการสังเกตพฤติกรรมของกลุ่มเป้าหมายในการเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ .....	101
9 กำหนดการการนิเทศภายใน .....	104
10 ผลการนิเทศภายในและประเมินผลงานในครั้งที่ 1 เพื่อประเมินผลการเขียนแผนการสอนแบบบูรณาการชุดที่ 1 ของกลุ่มนิเทศกลุ่มที่ 1 (ป.4) .....	105
11 ผลการนิเทศภายในและประเมินผลงานในครั้งที่ 1 เพื่อประเมินผลการเขียนแผนการสอนแบบบูรณาการชุดที่ 1 ของกลุ่มนิเทศกลุ่มที่ 2 (ป.5) .....	106
12 ผลการนิเทศภายในและประเมินผลงานในครั้งที่ 1 เพื่อประเมินผลการเขียนแผนการสอนแบบบูรณาการชุดที่ 1 ของกลุ่มนิเทศกลุ่มที่ 3 (ป.6) .....	110
13 การสรุปผลการนิเทศภายในและประเมินผลงานในครั้งที่ 1 เพื่อประเมินการปฏิบัติการสอนตามแผนการสอนแบบบูรณาการชุดที่ 1 โดยส่วนรวม .....	108
14 ผลการประเมินการนิเทศภายในครั้งที่ 1 เพื่อประเมินการจัดการเรียนการสอนตามแผนการสอนแบบบูรณาการชุดที่ 1 ของกลุ่มนิเทศกลุ่มที่ 1 (ป.4) .....	109
15 ผลการประเมินการนิเทศภายในครั้งที่ 1 เพื่อประเมินการจัดการเรียนการสอนตามแผนการสอนแบบบูรณาการชุดที่ 1 ของกลุ่มนิเทศกลุ่มที่ 2 (ป.5) .....	112

ตารางที่

หน้า

16 ผลการประเมินการนิเทศภายในครั้งที่ 1 เพื่อประเมินการจัดการจัดการเรียนการสอน ตามแผนการสอนแบบบูรณาการชุดที่ 1 ของกลุ่มนิเทศกลุ่มที่ 3 (ป.6).....	114
17 การสรุปผลการนิเทศภายในและประเมินผลงานในครั้งที่ 1 เพื่อประเมิน การจัดการจัดการเรียนการสอน ตามแผนการสอนแบบบูรณาการชุดที่ 1 โดยส่วนรวม	116
18 ผลการประเมินการนิเทศภายในครั้งที่ 2 การประเมินการเขียนแผนการสอน แบบบูรณาการชุดที่ 2 ของกลุ่มนิเทศกลุ่มที่ 1 (ป.4) .....	117
19 ผลการประเมินการนิเทศภายในครั้งที่ 2 การประเมินการเขียนแผนการสอน แบบบูรณาการชุดที่ 2 ของกลุ่มนิเทศกลุ่มที่ 2 (ป.5) .....	119
20 ผลการประเมินการนิเทศภายในครั้งที่ 2 การประเมินการเขียนแผนการสอน แบบบูรณาการชุดที่ 2 ของกลุ่มนิเทศกลุ่มที่ 3 (ป.6) .....	120
21 การสรุปผลการนิเทศภายในและการประเมินผลงานในครั้งที่ 2 เพื่อประเมินผล การเขียนแผนการสอนแบบบูรณาการชุดที่ 2 โดยส่วนรวม .....	122
22 ผลการประเมินการนิเทศภายในครั้งที่ 2 เพื่อประเมินผลการจัดการเรียนการสอน ตามแผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญชุดที่ 2 ของกลุ่มนิเทศที่ 1 (ป.4)....	123
23 ผลการประเมินการนิเทศภายในครั้งที่ 2 เพื่อประเมินผลการจัดการเรียนการสอน ตามแผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญชุดที่ 2 ของกลุ่มนิเทศที่ 2 (ป.5).....	125
24 ผลการประเมินการนิเทศภายในครั้งที่ 2 เพื่อประเมินผลการจัดการเรียนการสอน ตามแผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญชุดที่ 2 ของกลุ่มนิเทศที่ 3 (ป.6).....	127
25 การสรุปผลการนิเทศภายในและการประเมินผลงานในครั้งที่ 2 เพื่อประเมินผล งานการจัดการเรียนการสอนตามแผนการสอนแบบบูรณาการชุดที่ 2 โดย ส่วนรวม	129

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดการวิจัย .....	7
2 การบริหารงานของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน .....	22
3 ความสัมพันธ์ของรูปแบบการบูรณาการ .....	43
4 หลักการสอนแบบบูรณาการ .....	48
5 การวางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาการ .....	54
6 วงจรคุณภาพของเคมีง .....	58



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY