

สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	๑
บทคัดย่อ	๔
Abstract	๘
สารบัญ	๙
สารบัญตาราง	๙
สารบัญแผนภูมิ	๙
บทที่ 1 บทนำ	๑
ภูมิหลัง	๑
วัตถุประสงค์การวิจัย	๓
สมมติฐานการวิจัย	๓
กรอบแนวคิดการวิจัย	๓
ขอบเขตของการวิจัย	๔
นิยามศัพท์เฉพาะ	๔
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๕
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๖
การปฏิรูปการเรียนรู้	๗
ความหมายของการปฏิรูปการเรียนรู้	๗
รูปแบบของการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	๘
หลักการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	๙
แนวทางการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้	๑๔
บทบาทของครูในการปฏิรูปการเรียนรู้	๑๗
ความต้องการพัฒนาตนเองของครูเพื่อปฏิรูปการเรียนรู้	๑๙
ด้านจิตวิทยาการเรียนการสอน	๒๒
ด้านความรู้เนื้อหา各คุณสาระการเรียนรู้ที่ใช้สอน	๒๙

หัวเรื่อง	หน้า
ด้านเทคนิคการสอน และสื่อการเรียนการสอน	39
ด้านการประเมินผลการเรียนตามสภาพจริง	50
บริบทเกี่ยวกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสารคาม เขต 1	55
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	60
งานวิจัยในประเทศไทย	60
งานวิจัยต่างประเทศ	65
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	68
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	68
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	69
การสร้างแบบสอบถาม	70
การเก็บรวบรวมข้อมูล	71
การจัดกระทำกับข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล	71
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	72
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	75
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	75
ลำดับขั้นในการวิเคราะห์ข้อมูล	76
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	76
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	105
วัตถุประสงค์การวิจัย	105
สมมติฐานการวิจัย	106
การดำเนินการวิจัย	106
การวิเคราะห์ข้อมูล	107
สรุปผลการวิจัย	108
อภิปรายผล	109

หัวเรื่อง

หน้า

ข้อเสนอแนะ	116
บรรณานุกรม	117
ภาคผนวก	123
ภาคผนวก ก แบบสอบถามเพื่อการวิจัย	124
ภาคผนวก ข หนังสือขอความร่วมมือ	134
ประวัติผู้วิจัย	141



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1	แสดงจำนวนสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มหาสารคาม เขต 1 จำแนกตามระดับการศึกษาที่จัดสอน	55
2	แสดงผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	57
3	แสดงผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	57
4	แสดงผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	58
5	แสดงผลการประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	58
6	จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	69
7	ร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามตามจำแนกตามประสบการณ์	77
8	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความต้องการพัฒนาตนเองของครู ในการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ จำแนกตามประสบการณ์ โดยรวมและรายค้าน	78
9	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความต้องการพัฒนาตนเองของครู ในการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ จำแนกตามประสบการณ์ ด้านจิตวิทยาการเรียนการสอน	80
10	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความต้องการพัฒนาตนเองของครู ในการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ จำแนกตามประสบการณ์ ด้านความรู้เนื้อหา각กลุ่มสาระการเรียนรู้ที่ใช้สอน	83
11	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความต้องการพัฒนาตนเองของครู ในการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ จำแนกตามประสบการณ์ ด้านความรู้เนื้อหา각กลุ่มสาระการเรียนรู้ที่ใช้สอน	86
12	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความต้องการพัฒนาตนเองของครู ในการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ จำแนกตามประสบการณ์ ด้านประเมินผลการเรียนตามสภาพจริง	90

ตารางที่

หน้า

13 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับความต้องการพัฒนาตนเองของครู ในการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูป การเรียนรู้ของครูที่มีประสบการณ์ต่างกันโดยรวม	94
14 แสดงผลการทดสอบรายคู่ความต้องการพัฒนาตนเองของครู ในการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูป การเรียนรู้ของครูที่มีประสบการณ์ต่างกันโดยรวมตามวิธีของ Seheffe'	95
15 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับความต้องการพัฒนาตนเองของครู ในการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูป การเรียนรู้ของครูที่มีประสบการณ์ต่างกัน ด้านจิตวิทยาการเรียนการสอน	96
16 แสดงผลการทดสอบรายคู่ความต้องการพัฒนาตนเองของครูในการจัด การเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ของครู ที่มีประสบการณ์ต่างกันด้านจิตวิทยาการเรียนการสอนตามวิธีของ Seheffe'	97
17 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับความต้องการพัฒนาตนเองของครูในการจัด การเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ของครูที่มี ประสบการณ์ต่างกัน ด้านความรู้เนื้อหาກลุ่มสาระการเรียนรู้ที่ใช้สอน	98
18 แสดงผลการทดสอบรายคู่ความต้องการพัฒนาตนเองของครูในการจัด การเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ของครู ที่มีประสบการณ์ต่างกัน ด้านความรู้เนื้อหาກลุ่มสาระการเรียนรู้ที่ใช้สอน ตามวิธีของ Seheffe'	99
19 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับความต้องการพัฒนาตนเองของครูในการจัด การเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ของครูที่มี ประสบการณ์ต่างกัน ด้านเทคนิคการสอนและสื่อการเรียนการสอน	100
20 แสดงผลการทดสอบรายคู่ความต้องการพัฒนาตนเองของครูในการจัด การเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ของครูที่มี ประสบการณ์ต่างกัน ด้านเทคนิคการสอนและสื่อการเรียนการสอน ตามวิธีของ Seheffe'	101

ตารางที่

หน้า

21 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับความต้องการพัฒนาตนเองของครู ในการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูป การเรียนรู้ของครูที่มีประสบการณ์ต่างกัน ด้านประเมินผลการเรียน ตามสภาพจริง	102
22 แสดงผลการทดสอบรายคู่ความต้องการพัฒนาตนเองของครูในการจัด การเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ของครูที่มี ประสบการณ์ต่างกัน ด้านประเมินผลการเรียนตามสภาพจริง ตามวิธีการของ Scheffe'	103
23 แสดงความถี่ข้อเสนอแนะของครูผู้สอนต่อความต้องการพัฒนาตนเองให้ สอดคล้องกับแนวทางการปฏิรูปการเรียนรู้ เรียงลำดับตามความถี่	104



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1 ความสัมพันธ์ของสื่อการเรียนการสอน	44
2 รายละเอียดการนำเสนอสื่อการสอน	45



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY