

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	ข
บทคัดย่อ.....	ค
สารบัญ.....	จ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของการศึกษา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	8
ขอบเขตการวิจัย.....	8
กรอบแนวคิดการวิจัย.....	9
นิยามศัพท์เชิงปฏิบัติการ.....	13
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	14
ทฤษฎีการออกแบบและพัฒนากระบวนการฝึกอบรมออนไลน์.....	14
แนวคิดเกี่ยวกับทฤษฎีการเรียนรู้.....	24
การผสมผสานทฤษฎีการเรียนรู้ในการออกแบบและพัฒนากระบวนการฝึกอบรมออนไลน์.....	31
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	33
การออกแบบการวิจัย.....	34
กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลอง.....	34
เครื่องมือในการทดลอง.....	35
วิธีการดำเนินการวิจัย.....	36
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	38
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	38

บทที่ 4 ผลการวิจัย	40
ตอนที่ 1 การออกแบบและพัฒนากระบวนการฝึกอบรมออนไลน์เพื่อพัฒนาครูภายใต้การเรียนรู้แบบทฤษฎีผสมผสาน.....	41
ตอนที่ 2 ผลสัมฤทธิ์และความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรมออนไลน์ภายใต้การเรียนรู้แบบทฤษฎีผสมผสาน	47
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	51
สรุปผลการวิจัย	51
อภิปรายผลการวิจัย.....	53
ข้อเสนอแนะ.....	67
บรรณานุกรม.....	69
ภาคผนวก.....	77
ภาคผนวก ก ประมวลการสอนรายวิชา (Course Syllabus).....	78
ภาคผนวก ข เอกสารสรุปเนื้อหาประกอบการจัดกิจกรรม.....	98
ภาคผนวก ค ตัวอย่างแบบประเมินคุณภาพสื่อ.....	101
ภาคผนวก ง ตัวอย่างแบบทดสอบ.....	102
ภาคผนวก จ ตัวอย่างระบบการจัดการเรียนการสอน.....	104
ภาคผนวก ฉ ตัวอย่างวีดิทัศน์ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน.....	106