

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3	
วิธีการดำเนินการวิจัย	20
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	20
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	20
แบบแผนการวิจัย	20
การสร้างเครื่องมือและหาคุณภาพเครื่องมือ	21
การเก็บรวบรวมข้อมูล	21
การวิเคราะห์ข้อมูล	21
สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล	22
บทที่ 4	
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	25
บทที่ 5	
สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	29
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	29
สมมติฐานของการวิจัย	29
ขอบเขตของการวิจัย	29
สรุปผลการวิจัย	30
การอภิปรายผลการวิจัย	30
ข้อเสนอแนะ	30
บรรณานุกรม	32
ภาคผนวก	29
ภาคผนวก ก	
แผนการจัดการเรียนรู้	34
ภาคผนวก ข	
การหาค่าความยากง่าย	46
การหาค่าอำนาจจำแนก	47
การหาค่า T-Test	48

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ค	
ใบงานคำศัพท์	49
แบบฝึกก่อนเรียนและหลังเรียน	51
ประวัติผู้วิจัย	63