

# สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	
กิตติกรรมประกาศ	
บทที่ 1 บทนำ	
ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำวิจัย	1.1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	1.2
สมมติฐานของการวิจัย	1.2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	1.2
นิยามศัพท์และคำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	1.2
วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	1.4
บทที่ 2 วิธีการดำเนินการวิจัย	
ประชากร	2.1
การคำนวณขนาดตัวอย่าง	2.1
แผนการสุ่มตัวอย่าง	2.1
ตัวอย่างที่ศึกษา	2.3
การเก็บรวบรวมข้อมูล	2.4
ลักษณะแบบสอบถามเชิงปริมาณที่สร้างขึ้น	2.4
ลักษณะแบบสอบถามเชิงคุณภาพที่สร้างขึ้น	2.4
การวิเคราะห์ข้อมูล	2.5
บทที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระหว่างกลุ่ม ควบคุม กับกลุ่มทดลอง	3.1
ปัจจัยแต่ละตัวที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	3.2
อิทธิพลของปัจจัยต่างๆ ต่อผลสัมฤทธิ์สัมฤทธิ์ทางการเรียน	3.15
บทที่ 4 ผลการวิจัยเชิงคุณภาพ	
ผลการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก	4.1
การสังเกตการณ์ บรรยายในห้องเรียน	4.8
บทที่ 5 สรุป อภิปราย ข้อเสนอแนะ	
สรุปและอภิปรายผล	5.1
ข้อเสนอแนะ	5.2
บรรณานุกรม	
ภาคผนวก	