

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ .....	ก
กิตติกรรมประกาศ.....	ข
สารบัญ .....	ค
สารบัญตาราง.....	ง
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ .....	2
สมมติฐานการวิจัย .....	2
ขอบเขตการวิจัย .....	2
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	5
การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ .....	5
การจัดการเรียนรู้แบบเรียนร่วมกัน .....	7
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	8
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	9
กลุ่มเป้าหมาย .....	9
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	9
วิธีการสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	9
วิธีดำเนินการวิจัย .....	12
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	13
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	14

## สารบัญ(ต่อ)

เรื่อง	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	16
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูล .....	16
ลำดับขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล .....	16
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	17
บทที่ 5 สรุป อภิปรายและข้อเสนอแนะ .....	19
สรุปผลการวิจัย .....	19
อภิปรายผลการวิจัย .....	19
ข้อเสนอแนะ .....	20
บรรณานุกรม .....	21
ภาคผนวก .....	23
ภาคผนวก ก .....	24

## สารบัญตาราง

เรื่อง	หน้า
ตารางที่ 1 ผลการวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	17
ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจ .....	18



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY