

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ .....	ก
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
สารบัญ .....	ง
สารบัญตาราง.....	จ
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ .....	2
ขอบเขตการวิจัย .....	2
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	4
การเรียนรู้แบบทิม.....	4
เทคนิคการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ .....	8
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	11
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	13
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	13
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	13
วิธีการสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	13
วิธีดำเนินการวิจัย .....	15
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	15
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	16
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	17
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูล .....	17
ลำดับขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล .....	17
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	17
บทที่ 5 สรุป อภิปรายและข้อเสนอแนะ .....	20
สรุปผลการวิจัย .....	20
อภิปรายผลการวิจัย .....	20
ข้อเสนอแนะ .....	21
บรรณานุกรม .....	22
ภาคผนวก ก .....	24
ภาคผนวก ข .....	28

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1 ความก้าวหน้าในการวิจัย .....	36
ตารางที่ 2 ผลการประเมินความพึงพอใจ .....	40



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY