

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ.....	ข
สารบัญ	ค
สารบัญตาราง.....	ง
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	1
สมมติฐานการวิจัย	1
ขอบเขตการวิจัย	2
นิยามศัพท์เฉพาะ	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	4
แนวคิดการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	6
บทบาทของครูในการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	7
การจัดการเรียนการสอนด้วยเทคนิค KWL +	10
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	12
กลุ่มเป้าหมาย	12
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	12
วิธีการสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	12
วิธีดำเนินการวิจัย	13
การวิเคราะห์ข้อมูล	14
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	15

เรื่อง	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	16
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูล	16
ลำดับขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล	16
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	16
บทที่ 5 สรุป อภิปรายและข้อเสนอแนะ	18
สรุปผลการวิจัย	18
อภิปรายผลการวิจัย	18
ข้อเสนอแนะ	19
บรรณานุกรม	20
ภาคผนวก	21
ภาคผนวก ก	22

สารบัญตาราง

เรื่อง	หน้า
ตารางที่ 1 ผลการวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	17
ตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจ	17



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY