

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	2
สมมติฐานการวิจัย.....	2
ขอบเขตของการวิจัย.....	2
ประโยชน์ของผลการวิจัย.....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	3
2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ.....	4
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	8
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	11
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	11
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	12
วิธีการสร้างเครื่องมือ.....	12
วิธีดำเนินการวิจัย.....	12
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	12
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	13
4 ผลการวิจัย.....	14
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอข้อมูล.....	14
ผลการเรียนของนักศึกษาก่อนและหลังเรียน.....	14
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	14

หัวเรื่อง	หน้า
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	18
สรุปผลการวิจัย.....	18
อภิปรายผลการวิจัย.....	18
ข้อเสนอแนะการวิจัย.....	19
บรรณานุกรม	20
ภาคผนวก.....	22
ภาคผนวก ก แบบทดสอบก่อนเรียน-หลังเรียน.....	23
ภาคผนวก ข แบบฝึกหัด.....	30
ประวัติผู้วิจัย	43



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1 คะแนนรวมของนักศึกษาที่จัดการเรียนการสอนแบบปกติ.....	15
ตารางที่ 2 คะแนนรวมของนักศึกษาที่จัดการเรียนการสอนแบบผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง.....	16



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY