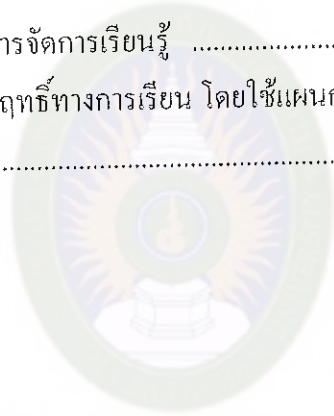


สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า	2
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า	2
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
การจัดแผนการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือ	5
แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้	10
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	15
3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า	17
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	17
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า	18
การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ	18
ขั้นตอนดำเนินการศึกษาค้นคว้า	21
การวิเคราะห์ข้อมูล	21
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	22
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	23
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	23
ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	23
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	24

หัวเรื่อง	หน้า
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	27
ความมุ่งหมายของการวิจัย	27
สรุปผลการวิจัย	27
อภิปรายผล	28
ข้อเสนอแนะ	29
บรรณานุกรม	30
ภาคผนวก	32
ภาคผนวก ก ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้	33
ภาคผนวก ข แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้	42
ประวัติผู้วิจัย	56



สารบัญตาราง

ตาราง

หน้า

1	คะแนนการประเมินพฤติกรรมกลุ่มระหว่างเรียน และคะแนนวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนเรียนและหลังเรียน	23
2	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน	26
3	ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างข้อความกับจุดประสงค์การเรียนรู้	53
4	ค่าความยาก ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม	55



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY