

## สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า .....	2
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า .....	3
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า .....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	3
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	5
แผนการจัดการเรียนรู้ .....	5
การเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือ .....	8
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	15
3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า .....	16
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	16
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า .....	17
การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ .....	17
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 .....	30
 บรรณานุกรม .....	 31
ภาคผนวก .....	34
ภาคผนวก ก ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ .....	35
ภาคผนวก ข แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้ .....	43
ภาคผนวก ค ค่าความสอดคล้อง .....	46

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**  
**RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY**

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ตารางการวิเคราะห์ .....	18
2 คะแนนการประเมินพฤติกรรมกลุ่มระหว่างเรียน และคะแนนวัดผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน .....	24-25
3 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน .....	26
4 ค่าดัชนีความสอดคล้อง ของแบบวัดผลสัมฤทธิ์ .....	47



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY