

สารบัญ

หัวเรื่อง

หน้า

1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า	3
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า	3
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้แบบร่วมมือ	6
การหาดัชนีประสิทธิผล	16
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	16
3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า	18
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	18
เครื่องมือในการวิจัย	19
วิธีการสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ	19
ขั้นตอนดำเนินการศึกษาค้นคว้า	22
การวิเคราะห์ข้อมูล	23
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	23
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	24
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	24
ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	25
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	25

หัวเรื่อง	หน้า
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	31
ความมุ่งหมายของการวิจัย	31
สรุปผลการวิจัย	31
อภิปรายผล	32
ข้อเสนอแนะ	34
บรรณานุกรม	35
ภาคผนวก	37
ภาคผนวก ก ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้	38
ภาคผนวก ข แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้	47
ประวัติผู้วิจัย	57

สารบัญตาราง

ตาราง

หน้า

1	คะแนนการประเมินพฤติกรรมกลุ่มระหว่างเรียน และคะแนนวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน	26
2	ประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้	28
3	ดัชนีประสิทธิผลของแผนการเรียนรู้	29
4	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน	30
5	ค่าดัชนีความสอดคล้อง ของแบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	55
6	ค่าอำนาจจำแนก	56



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY