

## สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า .....	3
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า .....	3
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า .....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	4
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	5
กระบวนการกลุ่มร่วมมือแบบ (STAD) .....	5
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	10
3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า .....	11
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	11
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า .....	12
การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ .....	12
ขั้นตอนดำเนินการศึกษาค้นคว้า .....	16
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	16
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	17
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	18
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	18
ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	18
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	19

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า	
1	คะแนนการประเมินพฤติกรรมกลุ่มระหว่างเรียน และคะแนนวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน .....	20-21
2	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน .....	22
3	ค่าดัชนีสอดคล้อง ของแผนการจัดการเรียนรู้ .....	35
4	ค่าดัชนีความสอดคล้อง ของแบบวัดผลสัมฤทธิ์ .....	41
5	ค่าอำนาจจำแนก ของแบบวัดผลสัมฤทธิ์ .....	42



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY