

## สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า .....	2
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า .....	2
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า .....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	3
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	5
แผนการจัดการเรียนรู้ .....	5
การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ .....	8
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	23
3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า .....	25
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	25
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า .....	26
การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ .....	26
ขั้นตอนดำเนินการศึกษาค้นคว้า .....	30
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	31
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	31
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	32
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	32
ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	32
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	33

หัวเรื่อง

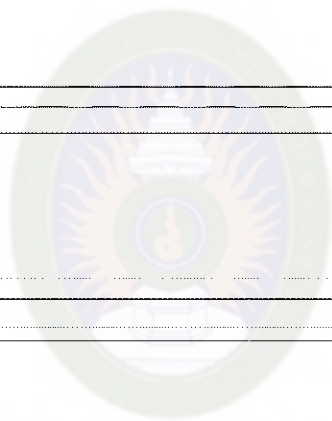
หน้า

5	สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	38
	ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	38
	สรุปผลการวิจัย .....	38
	อภิปรายผล .....	39
	ข้อเสนอแนะ .....	41
	บรรณานุกรม .....	42
	ภาคผนวก .....	45
	ภาคผนวก ก ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ .....	46
	ภาคผนวก ข แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้ .....	50
	ภาคผนวก ค ค่าความสอดคล้อง .....	55

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 ตารางการวิเคราะห์ .....	27
2 คะแนนการประเมินพฤติกรรมกลุ่มระหว่างเรียน และคะแนนวัดผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน .....	33-34
3 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน .....	35
4 ความพึงพอใจที่มีต่อแผนการจัดการเรียนรู้ .....	36
5 ค่าดัชนีความสอดคล้อง ของแบบวัดผลสัมฤทธิ์ .....	56-58



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY