

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า	3
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า	3
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
ความเป็นมา แนวคิดและเทคนิคที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	6
การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ	39
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	54
3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า	62
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	62
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า	63
วิธีการสร้างและการหาคุณภาพเครื่องมือ	63
ขั้นตอนการดำเนินการศึกษาค้นคว้า	67
การวิเคราะห์ข้อมูล	68
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	68
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	69
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	69
ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	69
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	70

หัวเรื่อง

หน้า

5	สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	76
	ความมุ่งหมายของการวิจัย	76
	สรุปผลการวิจัย	77
	อภิปรายผล	77
	ข้อเสนอแนะ	79
	บรรณานุกรม	81
	ภาคผนวก	85
	ภาคผนวก ก ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้	86
	ภาคผนวก ข แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้	90
	ภาคผนวก ค ค่าความสอดคล้อง	93
	ประวัติผู้วิจัย	96

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 ตารางการวิเคราะห์	64
2 คะแนนการประเมินพฤติกรรมกลุ่มระหว่างเรียน และคะแนนวัดผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน	70-72
3 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน	73
4 ความพึงพอใจที่มีต่อแผนการจัดการเรียนรู้	74-75
5 ค่าดัชนีความสอดคล้อง ของแบบวัดผลสัมฤทธิ์	94-95



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY