

## สารบัญ

หัวเรื่อง

หน้า

1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
ความมุ่งหมายของการศึกษาด้านคว้า .....	2
ความสำคัญของการศึกษาด้านคว้า .....	3
ขอบเขตของการศึกษาด้านคว้า .....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	4
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	6
การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ .....	6
การจัดการเรียนและเทคนิคที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ .....	22
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	42
3 วิธีดำเนินการศึกษาด้านคว้า .....	50
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	50
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาด้านคว้า .....	51
วิธีการสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ .....	51
ขั้นตอนดำเนินการศึกษาด้านคว้า .....	55
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	56
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	56
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	57
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	57
ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	57
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	58

หัวเรื่อง	หน้า
5 สรุปผล อกบิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	63
ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	63
สรุปผลการวิจัย .....	64
อกบิปรายผล .....	64
ข้อเสนอแนะ .....	66
 บรรณานุกรม .....	 68
ภาคผนวก .....	72
ภาคผนวก ก ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ .....	73
ภาคผนวก ข แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้ .....	77
ภาคผนวก ค คำความสอดคล้อง .....	80
ประวัติผู้วิจัย .....	83

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

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 ตารางการวิเคราะห์ .....	52
2 คะแนนการประเมินพุทธิกรรมกลุ่มระหว่างเรียน และคะแนนวัดผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน .....	58-60
3 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน .....	60
4 ความพึงพอใจที่มีต่อแผนการจัดการเรียนรู้ .....	61-62
5 ค่าดัชนีความสอดคล้อง ของแบบวัดผลสัมฤทธิ์ .....	81-82

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY