

สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	ก
ABSTRACT	จ
กิตติกรรมประกาศ	ช
สารบัญ	ฅ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย	5
1.3 สมมติฐานการวิจัย	5
1.4 ขอบเขตการวิจัย	5
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะ	7
1.6 ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	8
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรม.....	9
2.1 หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 (ฉบับปรับปรุง2560)	9
2.2 การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบห้องเรียนกลับด้าน	18
2.3 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	32
2.4 ความคิดเห็น	42
2.5 แผนการจัดการเรียนรู้	48
2.6 บริบทของโรงเรียนอนุคุณนารี	53
2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	56
2.8 กรอบการดำเนินการวิจัย	66
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	67
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	67
3.2 เครื่องมือวิจัย	68
3.3 การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ	68

หัวข้อ	หน้า
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	74
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	75
3.6 สถิติที่ใช้ในการวิจัย	75
บทที่ 4 ผลการวิจัย	80
4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	80
4.2 ลำดับขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	80
4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	81
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	87
5.1 สรุปผลการวิจัย	87
5.2 อภิปรายผลการวิจัย	88
5.3 ข้อเสนอแนะ	95
บรรณานุกรม	97
ภาคผนวก	107
ภาคผนวก ก แผนการจัดการเรียนรู้	108
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	133
ภาคผนวก ค ผลการวิเคราะห์คุณภาพเครื่องมือ	145
ภาคผนวก ง ผลการทดสอบต่าง ๆ	159
ภาคผนวก จ ผู้เชี่ยวชาญเครื่องมือวิจัย	166
ประวัติผู้วิจัย	174