

## สารบัญ

บทที่	หน้า
บทคัดย่อ.....	(3)
ABSTRACT.....	(4)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญ .....	(6)
สารบัญตาราง.....	(8)
สารบัญรูปภาพ.....	(9)
1 บทนำ.....	
ปัญหาและความเป็นมาของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
สมมติฐานในการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	6
ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการทำวิจัย.....	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้แบบร่วมมือ.....	8
เอกสารที่เกี่ยวข้องกับเจตคติ .....	42
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	51
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	
กลุ่มตัวอย่าง.....	58
แบบแผนการวิจัย.....	58
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	59
การสร้างเครื่องมือในการวิจัย.....	59
สถิติที่ใช้ในการวิจัย.....	62
4 ผลการการวิจัย.....	
สัญลักษณ์ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	66
ค่าสถิติพื้นฐานผลการวิจัย.....	66

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การวิเคราะห์ข้อมูลจากการวิจัย.....	67
5 อภิปรายผลการทดลอง.....	
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	69
สมมติฐานในการวิจัย.....	69
วิธีการดำเนินการวิจัย.....	69
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	70
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	71
สรุปผลการวิจัย.....	71
การอภิปรายผล.....	71
ข้อเสนอแนะ.....	73
บรรณานุกรม .....	74
ภาคผนวก .....	
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย .....	81
ภาคผนวก ข ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้/แบบสังเกตนำเสนองานกลุ่ม .....	84
ภาคผนวก ค แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	102
ภาคผนวก ง แบบวัดเจตคติต่อการเรียนแบบร่วมมือ .....	110
ประวัติผู้วิจัย .....	113

## สารบัญตาราง

บทที่		หน้า
1	เปรียบเทียบการสอนโดยการเรียนแบบร่วมมือกับการสอนโดยเรียนเป็นกลุ่ม.....	28
2	เปรียบเทียบกลุ่มการเรียนแบบร่วมมือกับกลุ่มการเรียนทั่วไป.....	29
3	แบบแผนการวิจัย.....	58
4	ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	66
5	ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนของเจตคติของการเรียนแบบร่วมมือ.....	67

Prince of Songkla University  
Pattani Campus

## สารบัญรูปภาพ

บทที่	หน้า
1 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการเรียนแบบร่วมมือกับแนวทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	12
2 แสดงถึงห้องเรียนที่ครูเป็นศูนย์กลาง.....	23
3 แสดงถึงห้องเรียนที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบร่วมมือ.....	24
4 การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบช่วยกันเรียน.....	25

Prince of Songkla University  
Pattani Campus