

สารบัญ

| | หน้า |
|---|----------|
| บทคัดย่อภาษาไทย..... | (1) |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ..... | (2) |
| กิตติกรรมประกาศ..... | (3) |
| สารบัญ..... | (4) |
| สารบัญตาราง..... | (6) |
| สารบัญภาพ..... | (7) |
| | |
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา..... | 1 |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย..... | 4 |
| ขอบเขตของการวิจัย..... | 4 |
| กรอบแนวคิดในการวิจัย..... | 5 |
| สมมุติฐานของการวิจัย..... | 7 |
| คำนิยามศัพท์เฉพาะ..... | 7 |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ..... | 8 |
| | |
| บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 9 |
| พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2545 ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้แบบผู้เรียนเป็นผู้สร้าง องค์ความรู้..... | 9 |
| แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้แบบผู้เรียนเป็นผู้สร้างองค์ความรู้ | 11 |
| แนวทางในการสร้างชุดการเรียนรู้ | 14 |
| แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนการสอนด้านคณิตศาสตร์..... | 25 |
| การสอนซ่อมเสริม..... | 35 |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสอนซ่อมเสริม..... | 47 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|---|-----------|
| บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย | 52 |
| ประชากรที่ใช้ในการวิจัย..... | 52 |
| กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย..... | 53 |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย..... | 53 |
| การสร้างและหาคุนภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย..... | 53 |
| การเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย..... | 57 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล..... | 60 |
| บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 64 |
| บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ | 69 |
| สรุปผลการวิจัย..... | 69 |
| อภิปรายผล..... | 70 |
| ข้อเสนอแนะ..... | 72 |
| บรรณานุกรม..... | 74 |
| ภาคผนวก..... | 81 |
| ก. รายนามผู้เชี่ยวชาญ..... | 82 |
| ข. หนังสือขอความอนุเคราะห์..... | 84 |
| ค. ชุดการเรียนรู้..... | 88 |
| ง. คะแนนจากแบบทดสอบย่อยก่อนเรียนและหลังเรียน..... | 150 |
| ประวัติผู้วิจัย | 153 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า |
|---|------|
| 1 แสดงผลการหาประสิทธิภาพของชุดการเรียนรู้แบบรายกิจกรรม..... | 65 |
| 2 แสดงการหาประสิทธิภาพความก้าวหน้าระหว่างเรียน 80 ตัวแรก จากคะแนน ในการทำชุดการเรียนรู้เพื่อสอนซ่อมเสริมแบบผู้เรียนเป็นผู้สร้างองค์ความรู้ ด้วยตนเองภายใต้บริบทชุมชน : กรณีคาบสมุทรสทิงพระและลุ่มน้ำทะเลสาบ สงขลา..... | 66 |
| 3 แสดงผลการหาประสิทธิภาพผลลัพธ์ของกิจกรรม 80 ตัวหลัง จากการทำ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน..... | 67 |
| 4 แสดงผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียน โดยใช้ องค์ความรู้บริบทชุมชน : กรณีคาบสมุทรสทิงพระและลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ของนักเรียนกลุ่มที่ได้รับการสอนซ่อมเสริม จำนวน 22 คน..... | 68 |



สารบัญภาพ

| ภาพที่ | | หน้า |
|--------|---|------|
| 1 | แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัย..... | 6 |
| 2 | แสดงองค์ประกอบในการสร้างชุดการเรียนรู้..... | 18 |
| 3 | แสดงกิจกรรมการเรียนรู้ตามแบบผู้เรียนเป็นผู้สร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง..... | 59 |

