

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

| | |
|--|---------|
| แผนการจัดการเรียนรู้..... | 60 |
| ประสิทธิภาพ..... | 69 |
| ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน..... | 73 |
| ดัชนีประสิทธิผล..... | 77 |
| ความพึงพอใจ..... | 80 |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 87 |
| งานวิจัยในประเทศไทย..... | 87 |
| งานวิจัยต่างประเทศ..... | 89 |
| 3 วิธีดำเนินการวิจัย..... | 91 |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง..... | 91 |
| เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล..... | 91 |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล..... | 102 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล..... | 104 |
| สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล..... | 105 |
| 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... | 110 |
| ตัวแอลกอโนมที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล..... | 110 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล..... | 111 |
| ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... | 111 |
| 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ..... | 118 |
| ความน่าหมายของการวิจัย..... | 118 |
| สมมติฐานของการวิจัย..... | 118 |
| วิธีดำเนินการวิจัย..... | 118 |
| สรุปผลการวิจัย..... | 121 |

สารบัญ (ต่อ)

| บทที่ | หน้า |
|--|------------|
| อภิปรายผล..... | 121 |
| ข้อเสนอแนะ..... | 124 |
| ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้..... | 124 |
| ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยต่อไป..... | 125 |
| บรรณานุกรม..... | 126 |
| ภาคผนวก..... | 137 |
| ภาคผนวก ก แบบฝึกทักษะวิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง การอ่านเพื่อความเข้าใจ โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ผลการประเมินแบบฝึกทักษะของผู้เชี่ยวชาญ..... | 138 |
| ภาคผนวก ข แผนการจัดการเรียนรู้วิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง การอ่าน เพื่อความเข้าใจ โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ผลการประเมิน แผนการจัดการเรียนรู้ของผู้เชี่ยวชาญ..... | 288 |
| ภาคผนวก ค แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเฉลย..... | 366 |
| ภาคผนวก ง แบบวัดความพึงพอใจ..... | 378 |
| ภาคผนวก จ การหาคุณภาพของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน..... | 380 |
| ภาคผนวก ฉ คะแนนก่อนเรียน คะแนนหลังเรียน และคะแนนระหว่างเรียน โดยใช้แบบฝึกทักษะวิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง การอ่านเพื่อความเข้าใจ โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1..... | 390 |
| ภาคผนวก ช หนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญ หนังสือขออนุญาตทดลองใช้เครื่องมือ..... | 395 |
| ภาคผนวก ซ รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ..... | 400 |
| ประวัติย่อของผู้วิจัย..... | 402 |

สารบัญตาราง

| ตาราง | หน้า |
|--|------|
| 2.1 การคิดคำนวนฐานของนักเรียนแต่ละคน..... | 54 |
| 2.2 เกณฑ์การตัดสินระดับคะแนนความก้าวหน้าของกลุ่ม..... | 54 |
| 2.3 ตัวอย่างแบบรายงานการทดสอบข้อyleและคะแนนความก้าวหน้า..... | 54 |
| 3.1 กำหนดการสอนวิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง การอ่านเพื่อความเข้าใจ โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1..... | 95 |
| 3.2 วิเคราะห์สาระการเรียนรู้ จุดประสงค์การเรียนรู้ ที่ต้องการวัด และจำนวนข้อสอบ เรื่อง การอ่านเพื่อความเข้าใจ โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ เทคนิค STAD สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1..... | 100 |
| 3.3 แบบแผนการทดลองแบบ One Group Pretest Posttest Design..... | 103 |
| 4.1 ประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะวิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง การอ่านเพื่อความเข้าใจ โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1..... | 112 |
| 4.2 เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนและหลังเรียน ด้วยแบบฝึกทักษะวิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง การอ่านเพื่อความเข้าใจ โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1..... | 114 |
| 4.3 ดัชนีประสิทธิผลของแบบฝึกทักษะวิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง การอ่านเพื่อความเข้าใจ โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1..... | 115 |
| 4.4 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อ แบบฝึกทักษะวิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง การอ่านเพื่อความเข้าใจ โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือเทคนิค STAD สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1..... | 116 |

สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบ

หน้า

- | | |
|---|----|
| 2.1 ขั้นตอนการจัดกิจกรรมการเรียนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ด้วยเทคนิค STAD..... | 55 |
| 2.2 ความพึงพอใจนำไปสู่ผลการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ..... | 86 |