

สารบัญ

| บทที่ | หน้า |
|---|------|
| 1 บทนำ..... | 1 |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา..... | 1 |
| จุดมุ่งหมายของการวิจัย..... | 3 |
| ความสำคัญของการวิจัย..... | 3 |
| ขอบเขตของการวิจัย..... | 3 |
| นิยามศัพท์เฉพาะ..... | 6 |
| สมมติฐานการวิจัย..... | 6 |
| 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 7 |
| หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551..... | 8 |
| เอกสารเกี่ยวกับการสร้างคำในภาษาไทย..... | 16 |
| เอกสารเกี่ยวกับบทเรียนสำเร็จรูป..... | 30 |
| แนวคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจ..... | 47 |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... | 52 |
| 3 วิธีดำเนินการวิจัย..... | 54 |
| ขั้นตอนที่ 1 การสร้างและหาประสิทธิภาพของบทเรียนสำเร็จรูป..... | 54 |

สารบัญ (ต่อ)

| บทที่ | หน้า |
|---|------|
| แหล่งข้อมูล..... | 54 |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและหาประสิทธิภาพ..... | 55 |
| การดำเนินการสร้างเครื่องมือในการวิจัย..... | 55 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล..... | 60 |
| ขั้นตอนที่ 2 การทดลองใช้บทเรียนสำเร็จรูป..... | 60 |
| แบบแผนการทดลอง..... | 60 |
| แหล่งข้อมูล..... | 61 |
| เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง..... | 61 |
| เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล..... | 61 |
| การดำเนินการทดลอง..... | 61 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล..... | 62 |
| ขั้นตอนที่ 3 การประเมินความพึงพอใจ..... | 62 |
| แหล่งข้อมูล..... | 62 |
| ตัวแปร..... | 63 |
| เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน..... | 63 |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล..... | 63 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล..... | 63 |
| สถิติในการวิจัย..... | 64 |

สารบัญ (ต่อ)

| บทที่ | หน้า |
|--|------|
| 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... | 68 |
| ตอนที่ 1 ผลการสร้างและหาประสิทธิภาพบทเรียนสำเร็จรูป..... | 68 |
| ตอนที่ 2 ผลการทดลองใช้บทเรียนสำเร็จรูป | 73 |
| ตอนที่ 3 ผลการประเมินความพึงพอใจ..... | 74 |
| 5 บทสรุป..... | 76 |
| จุดมุ่งหมายของการวิจัย..... | 76 |
| วิธีดำเนินการวิจัย | 76 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล..... | 80 |
| สรุปผลการค้นคว้า..... | 80 |
| อภิปรายผล..... | 81 |
| ข้อเสนอแนะ..... | 85 |
| บรรณานุกรม..... | 86 |
| ภาคผนวก..... | 90 |
| ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า..... | 264 |

สารบัญตาราง

| ตาราง | หน้า |
|--|------|
| 1 แสดงรูปแบบการทดลองใช้บทเรียนสำเร็จรูปแบบเส้นตรง..... | 60 |
| 2 แสดงผลการวิเคราะห์ความเหมาะสมขององค์ประกอบบทเรียนสำเร็จรูป..... | 69 |
| 3 แสดงผลการหาประสิทธิภาพของบทเรียนสำเร็จรูป นักเรียนจำนวน 9 รูป..... | 71 |
| 4 แสดงผลการหาประสิทธิภาพของบทเรียนสำเร็จรูป นักเรียนจำนวน 30 รูป..... | 72 |
| 5 แสดงการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระหว่างก่อนและหลังเรียน..... | 73 |
| 6 แสดงผลความพึงพอใจต่อบทเรียนสำเร็จรูป เรื่องการสร้างคำในภาษาไทย..... | 74 |
| 7 แสดงผลการพิจารณาความสอดคล้องของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน..... | 226 |
| 8 แสดงผลการหาประสิทธิภาพของบทเรียนสำเร็จรูป จำนวน 9 รูป..... | 251 |
| 9 แสดงผลการหาประสิทธิภาพของบทเรียนสำเร็จรูป จำนวน 30 รูป..... | 252 |
| 10 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนและหลังการใช้บทเรียนสำเร็จรูป..... | 254 |
| 11 แสดงการวิเคราะห์แบบทดสอบเพื่อหาค่าความยาก ค่าอำนาจจำแนก..... | 256 |
| 12 แสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเที่ยงของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน..... | 259 |

สารบัญภาพ

ภาพ

หน้า

| | | |
|---|---|-----|
| 1 | ภาพการหาประสิทธิภาพและทดลองใช้บทเรียนสำเร็จรูป..... | 261 |
|---|---|-----|