

สารบัญ

| บทที่ | หน้า |
|--|------|
| 1 บทนำ | 1 |
| ภูมิหลัง | 1 |
| ความมุ่งหมายของการวิจัย | 2 |
| สมมติฐานของการวิจัย | 3 |
| ความสำคัญของการวิจัย | 3 |
| ขอบเขตของการวิจัย | 3 |
| นิยามศัพท์เฉพาะ | 3 |
| 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 5 |
| สื่อการเรียนรู้ | 5 |
| แบบฝึกทักษะ | 9 |
| ความพึงพอใจ | 15 |
| ประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะ | 18 |
| งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 19 |
| 3 วิธีดำเนินการวิจัย | 22 |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง | 22 |
| เนื้อหาที่ใช้ในการวิจัย | 22 |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย | 22 |
| การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย | 23 |
| แบบแผนการวิจัย | 25 |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล | 26 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล | 26 |
| สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล | 27 |
| 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 30 |
| สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 30 |
| ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 30 |
| ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 30 |

| บทที่ | หน้า |
|--|------|
| 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ | 35 |
| ความมุ่งหมายของศึกษา | 35 |
| สมมติฐานของการวิจัย | 35 |
| สรุปผล | 35 |
| อภิปรายผล | 36 |
| ข้อเสนอแนะ | 37 |
| | |
| บรรณานุกรม | 38 |
| | |
| ภาคผนวก | 42 |
| ภาคผนวก ก แบบประเมินแบบฝึกทักษะ | 43 |
| ภาคผนวก ข แบบสอบถามความพึงพอใจ | 45 |
| ภาคผนวก ค คุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย | 47 |
| | |
| ประวัติของผู้วิจัย | 50 |

บัญชีตาราง

| ตาราง | หน้า |
|---|------|
| 1 แบบแผนการทดลอง | 25 |
| 2 คะแนน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ที่นักศึกษาทำแบบฝึกทักษะและแบบทดสอบการวิเคราะห์หาคุณภาพข้อสอบรายข้อ รายวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา | 31 |
| 3 ประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะการวิเคราะห์หาคุณภาพข้อสอบรายข้อ รายวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา | 32 |
| 4 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะการวิเคราะห์หาคุณภาพข้อสอบรายข้อ รายวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา กับเกณฑ์ร้อยละ 70 | 33 |
| 5 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความพึงพอใจของนักศึกษาที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะการวิเคราะห์หาคุณภาพข้อสอบรายข้อ รายวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา | 34 |
| 6 คะแนนเฉลี่ยของการประเมินคุณภาพแบบฝึกทักษะ เรื่อง การวิเคราะห์หาคุณภาพข้อสอบรายข้อ รายวิชาการวัดและประเมินผลทางการศึกษา โดยผู้เชี่ยวชาญ | 48 |
| 7 ค่าอำนาจจำแนก (B) ค่าความยาก (p) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การวิเคราะห์หาคุณภาพข้อสอบรายข้อ รายวิชาการวัดและประเมินผลทางการศึกษา | 49 |
| 8 ค่าอำนาจจำแนกของแบบวัดความพึงพอใจต่อแบบฝึกทักษะ เรื่อง การวิเคราะห์หาคุณภาพข้อสอบรายข้อ รายวิชาการวัดและประเมินผลทางการศึกษา | 49 |