

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ	1
พากย์เป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
พากย์นำของกระบวนการวิจัย	4
สมมติฐานของการวิจัย	4
ความสำคัญของการวิจัย	5
ขอบเขตของการวิจัย	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
การวิจัยในชั้นเรียน	7
การสร้างทดสอบ	11
ความพึงพอใจ	14
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	17
งานวิจัยในประเทศไทย	17
งานวิจัยต่างประเทศ	22
สรุปกรอบความคิดในการท่องวิจัย	24
3 วิธีดำเนินการวิจัย	25
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	25
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	25
การเก็บรวบรวมข้อมูล	29
การวินิจฉัยข้อมูล	30
สถิติที่ใช้ในการวินิจฉัยข้อมูล	31

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	33
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	33
การวิเคราะห์ข้อมูล	33
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	33
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	40
ความมุ่งหมายของการวิจัย	40
สมมติฐานของ การวิจัย	40
วิธีดำเนินการวิจัย	40
สรุปผลการวิจัย	42
อภิปรายผล	42
ข้อเสนอแนะ	44
ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้	44
ข้อเสนอแนะเพื่อกำหนดต่อไป	45
บรรณานุกรม	46
ภาคผนวก	57
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์	58
ภาคผนวก ข แบบทดสอบบัดผลลัพธ์ทางการเรียนรู้	64
ภาคผนวก ค แบบรายงานความพึงพอใจ	75
ภาคผนวก ง ชุดตีกหักษะการวิจัยในชั้นเรียน	77
ประวัติย่อของผู้วิจัย	187

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แบบแผนการทดสอบ.....	30
2 ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนตัวของแผนภูมิความถี่ของคะแนนก่อนและหลังฝึกเป็นราชบุค.....	34
3 การวินิจฉัยที่เปลี่ยนพื้นที่ของความแตกต่างของคะแนนก่อนและหลังการฝึกทักษะการวิจัยในชั้นเรียนจากการทดสอบรวมทุกชุด.....	35
4 ประสิทธิภาพของชุดฝึกทักษะการวิจัยในชั้นเรียน เป็นราชบุค.....	36
5 ประสิทธิภาพของชุดฝึกทักษะการวิจัยในชั้นเรียนโดยภาพรวม.....	37
6 ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจของครู ที่มีต่อชุดฝึกทักษะการวิจัยในชั้นเรียน.....	38

สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ.....	16
2 สรุปกรอบความคิดในการทำวิจัย.....	24