

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(3)
Abstract.....	(5)
กิตติกรรมประกาศ.....	(7)
สารบัญ.....	(8)
รายการตาราง.....	(10)
รายการภาพประกอบ.....	(11)

บทที่

1	บทนำ.....	1
	ปัญหาและความเป็นมาของปัญหา.....	1
	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	26
	สมมติฐานของการวิจัย.....	26
	ความสำคัญและประโยชน์ของการวิจัย.....	27
	ขอบเขตของการวิจัย.....	28
	นิยามศัพท์เฉพาะ.....	29
2	วิธีดำเนินการวิจัย.....	30
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	30
	แบบแผนการวิจัย.....	35
	แบบแผนทางสถิติ.....	37
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	40
	การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	42
	วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล.....	45
	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	52

บทที่	หน้า
3 ผลการวิจัย.....	53
ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน.....	53
การพิจารณาผลการทดลองตามสมมติฐาน.....	55
4 การอภิปรายผลการวิจัย.....	60
บรรณานุกรม.....	70
ภาคผนวก 1.....	85
ภาคผนวก 2.....	89
ภาคผนวก 3.....	100
ประวัติผู้เขียน.....	178

รายการตาราง

ตาราง		หน้า
1	รายชื่อโรงเรียนและจำนวนนักเรียน.....	31
2	โรงเรียนและจำนวนนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง.....	32
3	จำนวนกลุ่มตัวอย่างในแต่ละโรงเรียนจําแนกตามเงื่อนไขการทดลอง.....	33
4	จำนวนนักเรียนในแต่ละโรงเรียนจําแนกตามเงื่อนไขการทดลอง.....	48
5	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบแฟคทอเรียลส์ุ่มสมบูรณ์โมเดลกำหนด 4 x 2 ของคะแนนความเข้าใจในการอ่าน.....	54
6	ค่ามัธยฐานเลขคณิตและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเข้าใจใน การอ่านของนักเรียนที่ระดับต่าง ๆ ของวิธีการอ่านช้า.....	55
7	ค่ามัธยฐานเลขคณิตและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเข้าใจใน การอ่านของนักเรียนที่ระดับต่าง ๆ ของช่วงเวลาในการอ่าน.....	56
8	ผลการทดสอบเปรียบเทียบพหุคูณหลังการวิเคราะห์ความแปรปรวนด้วยวิธี HSD ของทูกีย์ (Tukey) ระหว่างช่วงเวลาในการอ่าน.....	57
9	ค่ามัธยฐานเลขคณิตและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความเข้าใจ ในการอ่านที่ระดับต่าง ๆ ของวิธีการอ่านช้าและช่วงเวลาในการอ่าน....	58
10	ค่าความยาก (P) และค่าอำนาจจําแนก (D) ของแบบทดสอบวัดความ เข้าใจในการอ่านเรื่องดอกไม้ทะเล.....	86
11	ค่าความยาก (P) และค่าอำนาจจําแนก (D) ของแบบทดสอบวัดความ เข้าใจในการอ่านเรื่องกำเนิดเจ้าหญิงราย.....	87
12	คะแนนความเข้าใจในการอ่านของนักเรียน.....	89
13	ตารางวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบแฟคทอเรียลส์ุ่มสมบูรณ์ โมเดลกำหนด 4 x 2.....	95
14	ตารางสรุปรูป AB.....	96
15	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบแฟคทอเรียลส์ุ่มสมบูรณ์ โมเดลกำหนด 4 x 2.....	98

รายการภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 แบบแผนการวิจัยแบบหลายองค์ประกอบทดสอบหลังอย่างเดี่ยวและมีกลุ่ม ควบคุม.....	35
2 แบบแผนทางสถิติแบบแฟคทอเรียลสุ่มสมบูรณ์โมเดลกำหนด 2 องค์ประกอบ ชนิด 4 x 2	39
3 กราฟแสดงมัธยัมเลขคณิตของคะแนนความเข้าใจในการอ่านของนักเรียน ที่อ่านโดยวิธีการอ่านซ้ำต่างรูปแบบและช่วงเวลาในการอ่านต่างกัน.....	59