

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ.....	(1)
Abstract.....	(3)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญ.....	(6)
รายการตาราง.....	(8)
รายการภาพประกอบ.....	(10)

บทที่

1	บทนำ.....	1
	ปัญหาและความจำเป็นของปัญหา.....	1
	วัตถุประสงค์.....	14
	สมมุติฐาน.....	15
	ความสำคัญของการวิจัย.....	15
	ขอบเขตของการวิจัย.....	16
	นิยามศัพท์เฉพาะ.....	17
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	20
3	วิธีการวิจัย.....	51
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	51
	แบบแผนการวิจัย.....	54
	เครื่องมือในการวิจัย.....	59
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	64
	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	67
4	ผลการวิจัย.....	69
5	การอภิปรายผล.....	83

บรรณานุกรม.....	100
ภาคผนวก 1.....	116
ภาคผนวก 2.....	123
ภาคผนวก 3.....	140
ประวัติผู้เขียน.....	317

รายการตาราง

ตาราง	หน้า
1	รายชื่ออำเภอและจำนวนโรงเรียนแต่ละอำเภอ.....52
2	รายชื่อโรงเรียนแต่ละอำเภอและจำนวนนักเรียน ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง.....53
3	จำนวนนักเรียนที่ได้รับการคุ้มครองเข้ารับการศึกษา.....54
4	มัชฌิมเลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของ คะแนนการรับรู้เนื้อเรื่องกลุ่มสร้างเสริม ประสบการณ์ชีวิตที่ระดับต่างๆของตัวแปรทั้งสอง.....70
5	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบแฟคทอเรียล คู่สมบูรณ์ โหมดเลขาคณิต 2 x 4.....71
6	มัชฌิมเลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของ คะแนนการรับรู้เนื้อเรื่องกลุ่มสร้างเสริม ประสบการณ์ชีวิตของนักเรียนที่อ่านบทเรียน ต่างรูปแบบ.....73
7	มัชฌิมเลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของ คะแนนการรับรู้เนื้อเรื่องกลุ่มสร้างเสริม ประสบการณ์ชีวิตของนักเรียนที่อ่านบทเรียน ที่มีสิ่งช่วยจัดความคิดรวบยอดของเนื้อเรื่อง ต่างรูปแบบ.....74
8	ผลการทดสอบเปรียบเทียบพหุคูณ โดยวิธี ทดสอบของบูกีส์.....75
9	มัชฌิมเลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของ คะแนนการคงอยู่ของความรู้ที่ระดับต่างๆของ ตัวแปรทั้งสอง.....81

10	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วมสำหรับการทดลองแบบแฟคทอเรียล โมเดลกำหนด 2 X 4.....	82
11	ค่าความยาก (p) และค่าอำนาจจำแนก (D) ของแบบทดสอบการเรียนรู้เนื้อเรื่องกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต เรื่อง ระบบย่อยอาหาร.....	111
12	ค่าความยาก (P) และค่าอำนาจจำแนก (D) ของแบบทดสอบการเรียนรู้เนื้อเรื่องกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต เรื่อง ระบบประสาท.....	112
13	ค่าความยาก (P) และค่าอำนาจจำแนก (D) ของแบบทดสอบการเรียนรู้เนื้อเรื่องกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต เรื่อง ระบบหายใจ.....	113
14	คะแนนการเรียนรู้เนื้อเรื่องและคะแนนการคงอยู่ของความรู้กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต.....	114

รายการภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 โครงสร้างเนื้อหากลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต.....	5
2 แบบแผนการทดลองแบบหลายองค์ประกอบที่มีการทดสอบหลังครั้งเดียว.....	55
3 แบบแผนทางสถิติแบบแฟคทอเรียลกลุ่มสมบูรณ์โมเดลกำหนด 2 x 4.....	58
4 กราฟเส้นแสดงมัชฌิมเลขคณิตของคะแนนการเรียนรู้เนื้อเรื่องกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตของนักเรียนที่อ่านบทเรียนที่มีสิ่งช่วยจัดความคิดรวบยอดของเนื้อเรื่องต่างรูปแบบ.....	78
5 กราฟเส้นแสดงมัชฌิมเลขคณิตของคะแนนการเรียนรู้เนื้อเรื่องกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตของนักเรียนที่อ่านบทเรียนแบบสนทนาและแบบบรรยายที่มีสิ่งช่วยจัดความคิดรวบยอดของเนื้อเรื่องต่างรูปแบบ.....	80