

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ .....	ม
บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	ฉ
รายการตารางประกอบ .....	ฉ
บทที่	
1 บทนำ .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	7
ประโยชน์ที่จะได้รับทางด้านประยุกต์ .....	7
สมมติฐานการวิจัย .....	8
ข้อตกลงเบื้องต้น .....	8
ขอบเขตของการวิจัย .....	9
คำนิยามศัพท์ .....	10
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	12
3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	23
กลุ่มตัวอย่าง .....	23
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า .....	24
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	28
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	29

บทที่		หน้า
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	35
	สัญลักษณ์และอักษรย่อที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	35
	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	36
	ค่าสถิติพื้นฐานของแบบทดสอบ .....	37
	การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง .....	38
	การเปรียบเทียบค่าความยากของแบบทดสอบ .....	40
	การเปรียบเทียบค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบ .....	41
	การเปรียบเทียบค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ .....	42
	การเปรียบเทียบค่าความเที่ยงตรงของแบบทดสอบ .....	43
	การเปรียบเทียบค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการวัดของแบบทดสอบ .....	44
	การเปรียบเทียบค่าวิเคราะห์ระหว่างแบบทดสอบโคลช 4 ชนิด .....	46
5	บทสรุป .....	47
	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	51
	การอภิปรายผล .....	53
	ข้อเสนอแนะ .....	56
	บรรณานุกรม .....	59
	ภาคผนวก .....	63
	ผนวก ก .....	64
	ผนวก ข .....	65
	ผนวก ค .....	73
	ประวัติการศึกษา .....	99

รายการตารางประกอบ

ตาราง	หน้า
1 คำสถิติพื้นฐานของแบบทดสอบโคลซ 4 ชนิด .....	37
2 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างของแบบทดสอบ โคลซทั้ง 4 ชนิด .....	38
3 ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างของแบบ ทดสอบโคลซเป็นรายคู่ .....	39
4 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าความยากมาตรฐานของแบบทดสอบ โคลซทั้ง 4 ชนิด.....	40
5 ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบโคลซ ทั้ง 4 ชนิด .....	41
6 ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบโคลซ ทั้ง 4 ชนิด .....	42
7 ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความเที่ยงตรงของแบบทดสอบโคลซ ทั้ง 4 ชนิด .....	43
8 การทดสอบความเป็นเอกพันธ์ของความแปรปรวนของคะแนนความคลาดเคลื่อน ของแบบทดสอบโคลซทั้ง 4 ชนิด .....	44
9 แสดงอัตราส่วนเอฟ ( F ) ของแบบทดสอบความแตกต่างของความแปรปรวน ของคะแนนความคลาดเคลื่อนของแบบทดสอบโคลซเป็นรายคู่ .....	45
10 แสดงผลการจัดลำดับค่าวิเคราะห์ระหว่างแบบทดสอบโคลซ 4 ชนิด .....	46
11 ค่าความยาก ( p ) ค่าอำนาจจำแนก ( r ) และค่าความยากมาตรฐาน ( $\Delta$ ) เป็นรายชื่อ ของแบบทดสอบเลือกตอบ ในการวัดสมรรถภาพทางการ อ่านภาษาอังกฤษที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น.....	65

ตาราง		หน้า
12	ค่าความยาก ( p ) ค่าอำนาจจำแนก ( r ) และค่าความยากมาตรฐาน ( $\Delta$ ) เป็นรายชื่อ ของแบบทดสอบโคลซชนิดที่ 1 (ชนิดเว้นช่องว่างให้เติมคำทุกคำที่ 8 : WB) .....	66
13	ค่าความยาก ( p ) ค่าอำนาจจำแนก ( r ) และค่าความยากมาตรฐาน ( $\Delta$ ) เป็นรายชื่อ ของแบบทดสอบโคลซชนิดที่ 2 (ชนิดกำหนดอักษรตัวแรกของคำทุกคำที่ 8 : FL) .....	67
14	ค่าความยาก ( p ) ค่าอำนาจจำแนก ( r ) และค่าความยากมาตรฐาน ( $\Delta$ ) เป็นรายชื่อ ของแบบทดสอบโคลซชนิดที่ 3 (ชนิดกำหนดจำนวนอักษรทุกคำที่ 8 : LB) .....	68
15	ค่าความยาก ( p ) ค่าอำนาจจำแนก ( r ) และค่าความยากมาตรฐาน ( $\Delta$ ) เป็นรายชื่อ ของแบบทดสอบโคลซชนิดที่ 4 (ชนิดบอกความหมายของคำทุกคำที่ 8 : WM) .....	69
16	ค่าความยาก ( p ) ค่าอำนาจจำแนก ( r ) เป็นรายชื่อของแบบทดสอบโคลซทั้ง 4 ชนิด .....	70