

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	i
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ii
คำนำ.....	iii
สารบัญ.....	v
สารบัญภาคผนวก.....	vii
สารบัญตาราง.....	viii
สารบัญภาพ.....	ix
บทที่ 1	
บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาวิจัย.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
นิยามศัพท์เชิงปฏิบัติการ.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	4
ข้อจำกัดของงานวิจัย.....	4
บทที่ 2	
การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
แบบทดสอบวัดความสามารถในการอ่านออนไลน์ ณ เวลาที่เสนองานวิจัย.....	5
บริการแบบทดสอบภาษาอังกฤษออนไลน์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัย-ธรรมมาธิราช	7
ความสำคัญของทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ	7
กรอบแนวคิดของกระบวนการการอ่านและการวัดและประเมินผล การอ่าน.....	8
การสร้างแบบทดสอบวัดความสามารถด้านการอ่านภาษาอังกฤษ...	10
รูปแบบการนำเสนอแบบทดสอบที่ใช้คอมพิวเตอร์.....	21
การประเมินการออกแบบแบบทดสอบที่ใช้คอมพิวเตอร์.....	24
การแนะนำเสนอแนวทางการอ่าน.....	24
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	25
แผนภูมิกรอบแนวคิดการวิจัยและพัฒนาแบบทดสอบฯ.....	27

	สารบัญ (ต่อ)	หน้า
บทที่ 3	วิธีดำเนินการวิจัย	
	กลุ่มผู้ให้ข้อมูล.....	28
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	28
	การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	28
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	34
	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	35
บทที่ 4	ผลการวิจัย	
	ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มผู้ให้ข้อมูล.....	37
	การพัฒนาแบบทดสอบวัดความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ ออนไลน์.....	42
	การศึกษาระดับความสามารถทางการอ่านภาษาอังกฤษของผู้เข้าใช้ บริการแบบทดสอบ.....	100
	การวิเคราะห์ปัญหาหรือจุดอ่อนในการอ่านภาษาอังกฤษของผู้เข้าใช้ บริการแบบทดสอบ.....	102
	การเสนอแนวทางการพัฒนาการอ่านภาษาอังกฤษของผู้เข้าใช้บริการ แบบทดสอบ.....	104
บทที่ 5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	
	สรุปผลการวิจัย.....	108
	อภิปรายผลการวิจัย.....	109
	ข้อเสนอแนะ.....	117
	บรรณานุกรม.....	119
	ประวัตินักวิจัย.....	124

สารบัญภาคผนวก		หน้า
ภาคผนวก 3.1	แบบประเมินคุณภาพของแบบทดสอบ.....	127-131
ภาคผนวก 3.2	แบบตรวจสอบความสอดคล้องของข้อสอบกับ Test specifications.....	133-150
ภาคผนวก 3.3	แบบทดสอบวัดความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษออนไลน์ฉบับทดลองใช้ ชุดที่ 1, 2, และ 3 และคู่มือการใช้.....	151- 259
ภาคผนวก 3.4	แบบทดสอบวัดความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษออนไลน์ชุดที่ 1, 2 และ3 ฉบับออนไลน์ให้บริการ.....	260- 345
ภาคผนวก 3.5	คำอธิบายหน้าเว็บ คำศัพท์และการอ่าน.....	346-374
ภาคผนวก 3.6	เกณฑ์การประเมินแบบทดสอบทางคอมพิวเตอร์.....	375-377
ภาคผนวก 3.7	Test specifications for reading (Unaldi 2009).....	378-381
ภาคผนวก 3.8	Test specifications: Reading texts 3 versions (B1 B2 C1)...	382-389
ภาคผนวก 3.9	Test specifications: Grammar (City & Guilds)	391-396
ภาคผนวก 3.10	Test specifications: Grammar 3 versions (B1 B2 C1).....	397-424
ภาคผนวก 3.11	Test specifications: Vocabulary/AWL word List/เว็บไซต์และตัวอย่าง.....	425-429
ภาคผนวก 3.12	รายนามผู้ทรงคุณวุฒิประเมินแบบทดสอบและบันทึกขอความอนุเคราะห์.....	430-432
ภาคผนวก 3.13	รายนามผู้ทดลองใช้แบบทดสอบฯครั้งที่ 1.....	433-434
ภาคผนวก 3.14	รายนามผู้ทดลองใช้แบบทดสอบฯครั้งที่ 2.....	435-437
ภาคผนวก 3.15	แบบสอบถามสถานภาพผู้ทดลองใช้แบบทดสอบฯครั้งที่ 2.....	438-440
ภาคผนวก 3.16	การประชาสัมพันธ์รับสมัครทางเว็บไซต์.....	441-442
ภาคผนวก 3.17	ภาพการทดลองสอบ ณ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช....	443-444
ภาคผนวก 4.1	ค่า IOC จากการประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิ	445-458

	สารบัญตาราง	หน้า
ตารางที่ 4.1	สถานภาพกลุ่มผู้ให้ข้อมูล.....	37-38
ตารางที่ 4.2	ความพึงพอใจต่อแบบทดสอบฯในภาพรวม ของผู้ทดลองใช้ แบบทดสอบฯ (n=31)	39
ตารางที่ 4.3	ระดับความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษของผู้ทดลองใช้ แบบทดสอบฯ (n=31)	42
ตารางที่ 4.4	รายละเอียดของ Test specifications ไวยากรณ์ ของ แบบทดสอบฯ	51-52
ตารางที่ 4.5	รายละเอียด (Test specifications) ของบทอ่านระดับ B1.....	54
ตารางที่ 4.6	รายละเอียด (Test specifications) ของบทอ่านระดับ B2.....	59
ตารางที่ 4.7	รายละเอียด (Test specifications) ของบทอ่านระดับ C1.....	66
ตารางที่ 4.8	ผลคะแนนในการทดลองใช้ครั้งที่ 1.....	74
ตารางที่ 4.9	ผลคะแนนรวมของผู้ทดลองใช้แบบทดสอบฯตามระดับ ความสามารถที่กำหนด.....	75
ตารางที่ 4.10	สถิติเชิงพรรณนาของแบบทดสอบฯชุดที่ 1 2 และ 3.....	76
ตารางที่ 4.11	ค่าความเที่ยงรายฉบับแบบทดสอบฯชุดที่ 1 2 และ 3.....	77
ตารางที่ 4.12	การแปลความหมายของข้อสอบรายข้อในแบบทดสอบฯชุดที่ 1 2 และ 3	78
ตารางที่ 4.13	ผลการวิเคราะห์รวมแบบทดสอบฯชุดที่ 1 2 และ 3 รายข้อ....	78
ตารางที่ 4.14	ผลการวิเคราะห์รายละเอียดแบบทดสอบชุดที่ 1 รายข้อ.....	78
ตารางที่ 4.15	ผลการวิเคราะห์รายละเอียดแบบทดสอบชุดที่ 2 รายข้อ.....	81
ตารางที่ 4.16	ผลการวิเคราะห์รายละเอียดแบบทดสอบชุดที่ 3 รายข้อ.....	82
ตารางที่ 4.17	การแปลความหมายของข้อสอบรายข้อแบบทดสอบฯชุดที่ 1 2 และ 3.....	84
ตารางที่ 4.18	ผลการวิเคราะห์คำศัพท์ส่วน 3 ตัวเลือก.....	84
ตารางที่ 4.19	ผลการวิเคราะห์คำศัพท์รายข้อ แบบทดสอบฯชุดที่ 1.....	84-85
ตารางที่ 4.20	ผลการวิเคราะห์คำศัพท์รายข้อ แบบทดสอบฯชุดที่ 2.....	85

สารบัญตาราง (ต่อ)		หน้า
ตารางที่ 4.21	ผลการวิเคราะห์คำศัพท์รายข้อ แบบทดสอบฯ ชุดที่ 3..	86
ตารางที่ 4.22	ผลการวิเคราะห์คำศัพท์ส่วนจับคู่แบบทดสอบฯ ชุดที่ 1 2 และ 3.....	86
ตารางที่ 4.23	ผลการวิเคราะห์รวมข้อสอบการอ่านที่มีตัวเลือก 4 ตัว.....	87
ตารางที่ 4.24	ผลการวิเคราะห์ข้อสอบการอ่านรายข้อแบบทดสอบฯ ชุดที่ 1.....	87-88
ตารางที่ 4.25	ผลการวิเคราะห์ข้อสอบการอ่านรายข้อแบบทดสอบฯ ชุดที่ 2.....	89-90
ตารางที่ 4.26	ผลการวิเคราะห์ข้อสอบการอ่านรายข้อแบบทดสอบฯ ชุดที่ 3.....	90-91
ตารางที่ 4.27	ผลการวิเคราะห์ข้อสอบการอ่านแบบจับคู่.....	92
ตารางที่ 4.28	ตัวอย่างค่าความถี่ของคะแนนข้อ "Q32/6" แบบทดสอบฯ ชุดที่ 1.....	99
ตารางที่ 4.29	เกณฑ์การกำหนดคะแนนในส่วนต่าง ๆ ของแบบทดสอบฯ 1.....	100
ตารางที่ 4.30	ผลคะแนนของผู้ทดลองใช้แบบทดสอบฯ จำแนกตามเกณฑ์.....	100
ตารางที่ 4.31	ผลคะแนนเปรียบเทียบแบบทดสอบฯ 3 ชุดของผู้ทดลองใช้.....	101
สารบัญภาพ		หน้า
ภาพที่ 2.1	โมเดลกระบวนการอ่านของ Khalifa & Weir (2009: 62).....	9
ภาพที่ 2.2	การเปรียบเทียบระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษระดับต่าง ๆ.....	20
ภาพที่ 2.3	แผนภูมิกรอบแนวคิดการวิจัยและพัฒนาแบบทดสอบวัดความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษออนไลน์.....	27