

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อไทย	ง
บทคัดย่ออังกฤษ	จ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหาการวิจัย	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	2
ขอบเขตการวิจัย	2
นิยามศัพท์	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	4
การเรียนการสอน โดยใช้โอเอิร์นนิง	5
การสังเคราะห์งานวิจัย	17
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสังเคราะห์งานวิจัย	23
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	50
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	50
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	51
การเก็บรวบรวมข้อมูล	52
การวิเคราะห์ข้อมูล	52
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	53
ตอนที่ 1 การศึกษาคุณลักษณะของงานวิจัยเกี่ยวกับการเรียนการสอน โดยใช้โอเอิร์นนิง ในระดับมัธยมศึกษา	53
ตอนที่ 2 การสังเคราะห์เชิงคุณภาพงานวิจัยเกี่ยวกับการเรียนการสอน โดยใช้โอเอิร์นนิง ในระดับมัธยมศึกษา	60
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	72
สรุปผลการวิจัย	72
อภิปรายผล	74
ข้อเสนอแนะ	77

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บรรณานุกรมของวิทยานิพนธ์ที่นำมาสังเคราะห์	78
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	78
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	87
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	94
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	110
บรรณานุกรม	120
ภาคผนวก	122
ก เครื่องมือการวิจัย	123



สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 4.1	ร้อยละของงานวิจัยจำแนกตามสถาบันที่ทำการวิจัยและปีที่พิมพ์เผยแพร่ 54
ตารางที่ 4.2	ร้อยละของงานวิจัยจำแนกตามสถาบันที่ทำการวิจัยและการกำหนด สมมุติฐานการวิจัย 54
ตารางที่ 4.3	ร้อยละของงานวิจัยจำแนกตามสถาบันที่ทำการวิจัยและกลุ่มสาระการเรียนรู้ 55
ตารางที่ 4.4	ร้อยละของงานวิจัยจำแนกตามสถาบันที่ทำการวิจัยและระดับการศึกษา 55
ตารางที่ 4.5	ร้อยละของงานวิจัยจำแนกตามสถาบันที่ทำการวิจัยและวิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่าง 56
ตารางที่ 4.6	ร้อยละของงานวิจัยจำแนกตามสถาบันที่ทำการวิจัยและแบบแผนการวิจัย 56
ตารางที่ 4.7	ร้อยละของงานวิจัยจำแนกตามสถาบันที่ทำการวิจัยและลักษณะของอีเลิร์นนิ่ง 57
ตารางที่ 4.8	ร้อยละของงานวิจัยจำแนกตามสถาบันที่ทำการวิจัยและเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล (ใช้เครื่องมือมากกว่า 1 ชนิด) 58
ตารางที่ 4.9	ร้อยละของงานวิจัยจำแนกตามสถาบันที่ทำการศึกษาและการตรวจสอบคุณภาพของ แบบทดสอบ 58
ตารางที่ 4.10	ร้อยละของงานวิจัยจำแนกตามสถาบันที่ทำการศึกษาและการตรวจสอบคุณภาพของ แบบสอบถาม 59
ตารางที่ 4.11	ร้อยละของงานวิจัยจำแนกตามสถาบันที่ทำการวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูล 59
ตารางที่ 4.12	ร้อยละของงานวิจัยจำแนกตามสถาบันที่ทำการวิจัยและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) 60
ตารางที่ 4.13	จำนวนงานวิจัยที่ใช้อีเลิร์นนิ่งเป็นสื่อออฟไลน์ 63
ตารางที่ 4.14	จำนวนงานวิจัยที่ใช้อีเลิร์นนิ่งเป็นสื่อออฟไลน์ผสมวิธีสอน 64
ตารางที่ 4.15	จำนวนงานวิจัยที่ใช้อีเลิร์นนิ่งเป็นสื่อออนไลน์ 65
ตารางที่ 4.16	จำนวนงานวิจัยที่ใช้อีเลิร์นนิ่งเป็นสื่อออนไลน์ผสมกับวิธีสอน 66
ตารางที่ 4.17	จำนวนงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาระบบ/รูปแบบการสอน โดยใช้อีเลิร์นนิ่ง 67