

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูปภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของงานวิจัย	3
ขอบเขตของงานวิจัย	3
กรอบแนวคิดในการวิจัย	6
สมมุติฐานการวิจัย	6
นิยามศัพท์	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการเรียนแบบออนไลน์	8
องค์ประกอบของการเรียนการสอนแบบออนไลน์	10
กระบวนการออกแบบและพัฒนาบทเรียนออนไลน์	12
ระบบการจัดการเรียนรู้ (LMS: Learning Management System)	18
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	26
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	29
แบบแผนการวิจัย	29
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	30
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	30
การเก็บรวบรวมข้อมูล	32
วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	33

สารบัญ (ต่อ)

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	36
ผลการประเมินคุณภาพของบทเรียนออนไลน์ เรื่อง การแบบ และพัฒนาสื่อประสม สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	36
ผลการหาประสิทธิภาพของบทเรียนและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การแบบและพัฒนาสื่อประสม สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	39
ผลการหาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อบทเรียนออนไลน์ เรื่อง การแบบและพัฒนาสื่อประสม สำหรับ นักศึกษาปริญญาตรี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	40
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	44
สรุปผลการวิจัย	45
อภิปรายผลการวิจัย	46
ข้อเสนอแนะจากการวิจัย	47
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	48
บรรณานุกรม	49
ภาคผนวก	
ก. แบบแบบสอบถามสำหรับผู้เชี่ยวชาญ	51

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 รูปแบบของแบบแผนการวิจัย Pre Experimental Designs one group pretest–post-test	29
4.1 ตารางแสดงผลการประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญคุณภาพด้านสื่อและการนำเสนอ	37
4.2 แสดงประสิทธิภาพของบทเรียนออนไลน์ เรื่อง การแบบและพัฒนาสื่อประสม สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	39
4.3 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน	40
4.4 แสดงการประเมินความพึงพอใจของบทเรียนออนไลน์ เรื่อง การแบบและพัฒนาสื่อประสม สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	41
4.5 สรุปผลการประเมินความพึงพอใจของบทเรียนออนไลน์ เรื่อง การออกแบบ และพัฒนาสื่อประสม สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	42