

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	3
1.4 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา	3
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์โครงการลงทุน	4
2.2 แนวคิดด้านบทเรียนออนไลน์	8
2.3 แนวคิดด้านการออกแบบและผลิต e-Learning Courseware	18
2.4 แนวคิดด้านการประเมินผลบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์	19
2.5 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	27
บทที่ 3 วิธีการศึกษา	29
3.1 ขอบเขตการศึกษา	29
3.2 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล	30
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	31
3.4 แผนการดำเนินงาน	33
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	35
3.6 สถานที่ในการดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูล	37
3.7 ระยะเวลาในการศึกษา	38

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 รายงานผลการศึกษา	39
4.1 ขั้นการเตรียมการ	39
4.2 ขั้นออกแบบ	56
4.3 ขั้นพัฒนา	74
4.4 ขั้นปรับปรุงแก้ไข	79
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ	109
5.1 สรุปผลการศึกษา	109
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	115
5.3 ข้อค้นพบ	117
5.4 ข้อเสนอแนะ	119
บรรณานุกรม	121
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก แบบสอบถามความต้องการในด้านรูปแบบการนำเสนอบทเรียน อิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่องการวิเคราะห์โครงการลงทุน	124
ภาคผนวก ข แบบทดสอบก่อนเรียนบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต เรื่องการวิเคราะห์โครงการลงทุน	133
ภาคผนวก ค แบบประเมินคุณภาพบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต เรื่องการวิเคราะห์โครงการลงทุน	149
ภาคผนวก ง คู่มือการใช้บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การวิเคราะห์โครงการลงทุน	158
ประวัติผู้เขียน	170

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
2.1 แสดงการเปรียบเทียบเนื้อหาจากหนังสือที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์โครงการลงทุน	7
4.1 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ	40
4.2 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามอายุ	40
4.3 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามคณะที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี	41
4.4 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องหรือใช้ความรู้ด้านการเงิน	41
4.5 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามผลการเรียนวิชาการจัดการทางการเงินที่ได้รับจริง	42
4.6 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามผลการเรียนวิชาการจัดการทางการเงินที่คาดว่าจะได้รับ	42
4.7 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับความยากง่ายของเนื้อหา	43
4.8 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามทักษะการเรียนรู้	44
4.9 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามปัญหาที่พบในการเรียนวิชาการจัดการด้านการเงินเรื่องความเสี่ยงและผลตอบแทนทางการเงิน	45
4.10 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการครอบครองคอมพิวเตอร์ส่วนตัว	45
4.11 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสถานที่ที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตเป็นประจำ	46
4.12 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความถี่ในการใช้งานอินเทอร์เน็ต	46
4.13 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานอินเทอร์เน็ต	47
4.14 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรูปแบบการนำเสนอ	47
4.15 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความต้องการด้านการนำทาง	48
4.16 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความต้องการด้านทัศนยะ	51

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.17 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรูปแบบการใช้งานระบบของ บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (e-Learning)	53
4.18 แสดงข้อเสนอแนะและการปรับปรุงแก้ไขในส่วนของเนื้อหาบทเรียน เรื่องการวิเคราะห์โครงการลงทุน	56
4.19 แสดงคำแนะนำและการปรับปรุงแก้ไขฝั่งดำเนินเรื่องของบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บน เครือข่ายอินเทอร์เน็ตจากอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญด้านบทเรียน อิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	58
4.20 แสดงข้อเสนอแนะและการปรับปรุงแก้ไขด้านการออกแบบหน้าจอ	79
4.21 แสดงข้อเสนอแนะและการปรับปรุงแก้ไขด้านการนำทางในบทเรียน	80
4.22 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มผู้ประเมินจำแนกตามเพศ	96
4.23 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มผู้ประเมินจำแนกตามอายุ	96
4.24 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มผู้ประเมินจำแนกตามคณะที่สำเร็จการศึกษา ในระดับปริญญาตรี	97
4.25 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประสบการณ์การทำงานที่ เกี่ยวข้องหรือใช้ความรู้ด้านการเงิน	97
4.26 แสดงคะแนนจากแบบทดสอบก่อนเรียนของผู้ตอบแบบประเมิน	98
4.27 แสดงคะแนนจากแบบทดสอบหลังเรียนของผู้ตอบแบบประเมิน	100
4.28 แสดงระดับความคิดเห็นต่อบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ ผู้ตอบแบบประเมิน	102
4.29 แสดงคะแนนการทดสอบหลังเรียนผู้ประเมินจำนวน 30 คน	104
4.30 แสดงคะแนนการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บน เครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่องการวิเคราะห์โครงการลงทุน ของผู้ประเมินจำนวน 30 คน	106
4.31 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการทดสอบก่อนเรียนและหลัง เรียนของผู้ประเมิน จำนวน 30 คน	108
4.32 แสดงผลการคำนวณและค่าทางสถิติที่ได้	108

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
1	แสดงการออกแบบและผลิต e-Learning Courseware	19
2	แสดงการตกแต่งภาพด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop CS2	74
3	แสดงการสร้างบทเรียนด้วยโปรแกรม Microsoft Office PowerPoint 2007	75
4	แสดงการสร้างบทเรียนด้วยโปรแกรม Adobe Captivate 4	75
5	แสดงการ Login เข้าสู่ระบบของ website ด้วยระดับผู้ดูแลระบบ (Administrator)	76
6	แสดงการเลือกจัดการบทเรียน	76
7	แสดงการเลือกวิชาที่ต้องการจัดการเพิ่มเนื้อหา	77
8	แสดงการคัดลอกบทเรียนไปวางบน Server	77
9	แสดงการเลือกบทเรียนที่ต้องการสร้างหรือแก้ไข	78
10	แสดงการเพิ่มเติมข้อความ	78