

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการศึกษา	2
1.4 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา	3
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
2.1 แนวคิดและทฤษฎีด้านการจัดการทางการเงิน	4
2.2 แนวคิดและทฤษฎีด้านบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่าย (e-Learning)	7
2.3 แนวคิดและทฤษฎีด้านการออกแบบและผลิต e-Learning Courseware	15
2.4 แนวคิดและทฤษฎีด้านการประเมินผลบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์	16
2.5 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	23
บทที่ 3 วิธีการศึกษา	25
3.1 ขอบเขตการศึกษา	25
3.2 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล	26
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	26
3.4 ขั้นตอนการสร้างบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่าย	28
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	29
3.6 ระยะเวลาในการศึกษา	31
บทที่ 4 รายงานผลการศึกษา	32
4.1 ขั้นตอนการเตรียมการ	32

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.2	50
4.3	59
4.4	65
บทที่ 5	87
5.1	87
5.2	92
5.3	96
5.4	96
บรรณานุกรม	99
ภาคผนวก	101
ภาคผนวก ก	102
เรื่องมูลค่าของเงินตามเวลา	110
ภาคผนวก ข	116
เรื่องมูลค่าของเงินตามเวลา	123
ภาคผนวก ค	141
เรื่องมูลค่าของเงินตามเวลา	149
ภาคผนวก ง	149
เรื่องมูลค่าของเงินตามเวลา	149
ภาคผนวก จ	149
เรื่องมูลค่าของเงินตามเวลา	149
ประวัติผู้เขียน	149

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
4.1 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ	33
4.2 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุ	33
4.3 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามคณะที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี	34
4.4 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามการมีประสบการณ์หรืองานที่เกี่ยวข้อง/ใช้ความรู้ด้านการเงิน	35
4.5 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามผลการเรียนวิชาการจัดการทางการเงินที่ได้รับจริง	35
4.6 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามผลการเรียนวิชาการจัดการทางการเงินที่คิดว่าควรได้รับ	36
4.7 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามความยากง่ายของเนื้อหา	36
4.8 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามวิธีการเรียนที่ทำให้สามารถเรียนรู้ได้ดีที่สุดในการเรียนวิชาการจัดการทางการเงินเรื่องมูลค่าของเงินตามเวลา	38
4.9 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามปัญหาที่พบในการเรียนวิชาการจัดการทางการเงินเรื่องมูลค่าของเงินตามเวลา	39
4.10 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามการมีคอมพิวเตอร์ส่วนตัว	40
4.11 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามสถานที่ที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตเป็นประจำ	40
4.12 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามความถี่ในการใช้งานอินเทอร์เน็ต	41
4.13 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามวัตถุประสงค์ในการใช้งานอินเทอร์เน็ต	41

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.14 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามช่องทางการนำเสนอ	42
4.15 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามความต้องการด้านกรนำทาง	42
4.16 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามความต้องการด้านทัศนะ	45
4.17 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามรูปแบบการใช้งานระบบของบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่าย (e-Learning) เรื่องมูลค่าของเงินตามเวลา	47
4.18 แสดงคำแนะนำและการปรับปรุงแก้ไขเนื้อหาของบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่ายเรื่องมูลค่าของเงินตามเวลาจากอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา	50
4.19 แสดงคำแนะนำและการปรับปรุงแก้ไขผังดำเนินเรื่องของบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่ายเรื่องมูลค่าของเงินตามเวลาจากอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญด้านบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่าย	52
4.20 แสดงคำแนะนำและการปรับปรุงแก้ไขบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่ายจากอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญด้านบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่าย	65
4.21 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้เรียนจำแนกตามเพศ	77
4.22 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้เรียนจำแนกตามอายุ	77
4.23 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้เรียนจำแนกตามคณะที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี	78
4.24 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้เรียนจำแนกตามการมีประสบการณ์หรือทำงานที่เกี่ยวข้อง/ใช้ความรู้ด้านการเงิน	78
4.25 แสดงผลคะแนนการทดสอบหลังเรียนบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่ายเรื่องมูลค่าของเงินตามเวลาของผู้เรียนจำนวน 30 คน	79

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.26 แสดงผลคะแนนการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บน เครือข่ายเรื่องมูลค่าของเงินตามเวลาของผู้เรียนจำนวน 30 คน	81
4.27 แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการทดสอบก่อนเรียน และหลังเรียนของผู้ทำแบบทดสอบ จำนวน 30 คน	83
4.28 แสดงผลการคำนวณและค่าทางสถิติที่ได้	83
4.29 จำนวนและร้อยละของผู้เรียนจำแนกตามความคิดเห็นต่อบทเรียน อิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่ายเรื่องมูลค่าของเงินตามเวลา	85

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1 แสดงการออกแบบและผลิต e-Learning Courseware	16
2 แสดงการตกแต่งภาพด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop CS2	60
3 แสดงการสร้างบทเรียนด้วยโปรแกรม Microsoft Office PowerPoint 2007	60
4 แสดงการสร้างบทเรียนด้วยโปรแกรม Adobe Captivate 4	61
5 แสดงการเข้าสู่ระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ด้วยระดับผู้ดูแลระบบ	62
6 แสดงหน้าจอการจัดการระบบ	62
7 แสดงหน้าจอสร้างหลักสูตร	63
8 แสดงหน้าจอจัดการไฟล์บทเรียน	63
9 แสดงหน้าจอรายชื่อบทเรียนที่ต้องการเพิ่มเติมหรือแก้ไข	64
10 แสดงหน้าจอการเพิ่มเติมหรือแก้ไขบทเรียน	64