

สารบัญ

บทที่		หน้า
1	บทนำ	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
	จุดมุ่งหมายของการศึกษา	3
	สมมติฐานของการศึกษา.....	3
	ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า.....	4
	นิยามศัพท์เฉพาะ.....	4
2	เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
	เอกสารเกี่ยวกับแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการฝึกอบรม.....	7
	เอกสารเกี่ยวกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์.....	17
	เอกสารเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น.....	27
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	38
3	วิธีการดำเนินการศึกษาค้นคว้า	42
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	42
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	42
	ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย.....	51
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	51
	สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	52
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	53
	ผลการสร้างและหาประสิทธิภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	
	เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อการฝึกอบรมครูฝึกทหารใหม่.....	53
	ผลสัมฤทธิ์หลังการเข้ารับการอบรมด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐม	
	พยาบาลเบื้องต้น เพื่อการฝึกอบรมครูฝึกทหารใหม่.....	59
	ผลการประเมินทักษะการปฏิบัติการปฐมพยาบาลเบื้องต้นของผู้รับการอบรม โดย	
	ใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อการฝึกอบรม	
	ครูฝึกทหารใหม่.....	60

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับการอบรมที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อการฝึกอบบรมครูฝึกทหารใหม่.....	62
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	64
สรุปผล	64
อภิปรายผล.....	65
ข้อเสนอแนะ.....	67
ข้อเสนอแนะทั่วไป.....	67
บรรณานุกรม.....	68
ภาคผนวก.....	73
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ.....	74
ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	76
ภาคผนวก ค ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	97
ภาคผนวก ง ภาพกิจกรรมการฝึกอบบรม.....	118
ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า.....	127

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล การประเมินคุณภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อการฝึกอบรมครูฝึกทหารใหม่ ของผู้เชี่ยวชาญ ด้านเนื้อหา.....	54
2	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล การประเมินคุณภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อการฝึกอบรมครูฝึกทหารใหม่ ของผู้เชี่ยวชาญ ด้านกราฟิก และการออกแบบ.....	55
3	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล การประเมินคุณภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อการฝึกอบรมครูฝึกทหารใหม่ ของผู้เชี่ยวชาญ ด้านเทคนิค....	56
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล การประเมินคุณภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อการฝึกอบรมครูฝึกทหารใหม่ ของผู้เชี่ยวชาญ ด้านปฏิสัมพันธ์	57
5	สรุป ผลการวิเคราะห์ข้อมูล การประเมินคุณภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการฝึกอบรม เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ของผู้เชี่ยวชาญ.....	58
6	ผลการค่าประสิทธิภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อการฝึกอบรมครูฝึกทหารใหม่	59
7	แสดงการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ก่อนรับการฝึกอบรมและหลังการฝึกอบรม.....	59
8	ผลการประเมินทักษะการปฏิบัติกิจกรรม การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	60
9	สรุป ผลการวิเคราะห์ข้อมูล การประเมินความพึงพอใจของผู้รับการอบรมที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อการฝึกอบรมครูฝึกทหารใหม่.....	62
10	ผลการประเมินคุณภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อการฝึกอบรมครูฝึกทหารใหม่ โดยผู้เชี่ยวชาญ 5 คน..	98
11	แสดงผลการพิจารณาความเหมาะสมสอดคล้องของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ โดยผู้เชี่ยวชาญ 5 คน.....	99
12	ค่าความยาก ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเที่ยงของแบบวัดผลสัมฤทธิ์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น.....	101

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
13	ความสอดคล้องระหว่างรายการประเมินและจุดประสงค์ โดยผู้เชี่ยวชาญ 5 คน	107
14	แสดงผลการตรวจสอบความสอดคล้องของแบบประเมินความพึงพอใจของผู้อบรมที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อการฝึกอบรมครูฝึกทหารใหม่ โดยผู้เชี่ยวชาญ 5 คน.....	108
15	ผลการหาประสิทธิภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อการฝึกอบรมครูฝึกทหารใหม่ กับครูฝึกทหารใหม่ 6 คน	110
16	ผลการหาประสิทธิภาพของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อการฝึกอบรมครูฝึกทหารใหม่ กับครูฝึกทหารใหม่ 20 คน.....	111
17	แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการฝึกอบรม ด้วยหนังสืออิเล็กทรอนิกส์.....	112
18	ผลการประเมินทักษะการปฏิบัติกิจกรรม การปฐมพยาบาลเบื้องต้น.....	115
19	สรุป ผลการวิเคราะห์ข้อมูล การประเมินความพึงพอใจของผู้รับการอบรมที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อการฝึกอบรมครูฝึกทหารใหม่.....	116

สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
1	ภาพแนวคิดพื้นฐานในการฝึกอบรม	11
2	ภาพขั้นตอนการสร้างและพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	43
3	ผู้รับการฝึกอบรมรับฟังการชี้แจง	119
4	ผู้รับการฝึกอบรมรับฟังการบรรยาย	119
5	ผู้รับการฝึกอบรมรับฟังการชี้แจง	120
6	ผู้รับการฝึกอบรมกำลังเรียนในบทเรียน e-book	120
7	ผู้รับการฝึกอบรมกำลังเรียนในบทเรียน e-book	121
8	ผู้รับการฝึกอบรมกำลังเรียนในบทเรียน e-book	121
9	ผู้รับการฝึกอบรมดูการสาธิตการทำ CPR ต่อหุ่น	122
10	ผู้รับการฝึกอบรมดูการสาธิตการทำ CPR ต่อหุ่น	122
11	ผู้รับการฝึกอบรมดูการสาธิตการทำ CPR ต่อหุ่น	123
12	ผู้รับการฝึกอบรมฝึกปฏิบัติการทำ CPR	123
13	ผู้รับการฝึกอบรมฝึกปฏิบัติการทำ CPR	124
14	ผู้รับการฝึกอบรมฝึกปฏิบัติการทำ CPR	124
15	ผู้รับการฝึกอบรมฝึกปฏิบัติการทำ CPR	125
16	ผู้รับการฝึกอบรมฝึกปฏิบัติการทำ CPR	125
17	ผู้รับการฝึกอบรมฝึกปฏิบัติการทำ CPR	126
18	ผู้รับการฝึกอบรมฝึกปฏิบัติการทำ CPR	125