

<b>ชื่อเรื่อง</b>	การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อการฝึกอบรมครูฝึกทหารใหม่
<b>ผู้ศึกษาค้นคว้า</b>	อุบล ใจมูลมั่ง
<b>ที่ปรึกษา</b>	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพรัตน์ สิทธิวงศ์
<b>ประเภทสารนิพนธ์</b>	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง กศ.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสาร การศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร 2554.
<b>คำสำคัญ</b>	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ การฝึกอบรม

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายดังนี้ (1) เพื่อสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อการฝึกอบรมครูฝึกทหารใหม่ (2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ก่อนและหลังฝึกอบรมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการฝึกอบรม เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับครูฝึกทหารใหม่ (3) เพื่อประเมินทักษะการปฏิบัติการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (4) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อการฝึกอบรมครูฝึกทหารใหม่ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ครูฝึกทหารใหม่ กองพันทหารราบที่ 3 กรมทหารราบที่ 4 ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช จำนวน 30 คน ที่ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อการฝึกอบรมครูฝึกทหารใหม่ (2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการฝึกอบรม (3) แบบประเมินทักษะการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (4) แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ผลการวิจัย พบว่า (1) หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อการฝึกอบรมครูฝึกทหารใหม่มีประสิทธิภาพ 85.33/84.50 ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้คือ 80/80 (2) ผลสัมฤทธิ์ทางการอบรมของผู้รับการฝึกอบรมหลังการฝึกอบรมสูงกว่าก่อนการฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (3) ทักษะปฏิบัติการกรมของผู้รับการฝึกอบรมอยู่ในระดับ ดีมาก ( $\bar{X} = 4.60$ ) (4) ความพึงพอใจของผู้รับการฝึกอบรมที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อการฝึกอบรมครูฝึกทหารใหม่พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.19$ )

Title: ELECTRONICS BOOK DEVELOPMENT ON FIRST-AID TRAINING  
FOR TRAINING OF COACH INDUCTEE

Author: Ubol Jaimulmung

Advisor: Assistant Professor Dr. Tipparat Sittiwong

Type of Degree Independent Study in Master of Education in technology and  
Communication Education Naresuan University, 2011

Keywords Electronics Book training

### Abstract

The aims of this research were; firstly to development and verify efficiency the Electronics Book on first-aid for the trainers of coach inductee, Secondly to compare the learning accomplishment between pre – and post - training using such Electronics book, thirdly to evaluate trainees satisfaction on such Electronics book for training evaluation interaction skill assessment activities. and fourthly to evaluate the satisfaction of those trainees for their. Training purposes on first- aid. Samples group used in this study included 30 specifically selected military trainers stationed at the 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> of the Infantry Unit in Naresuan military base. The research instruments were e-books on first-aid , the questionnaires on the training effectiveness, the skill assessment tests on first-aid and lastly the assessment tests on the satisfaction of e-books among trainees . It was found out, from the research, That e-books on first-aid for trainers of new military draftees was scaled at 85.33/84.50 which was higher than the set scale of 80/80. Secondly the effectiveness of learning among trainees after the training indicated a statistical significance of .05 Thirdly the practicing skill among trainees was scored at very good and fourthly the satisfaction level among trainees was assessed at high.