

ชื่อวิทยานิพนธ์ ชุดการฝึกอบรมด้วยคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่าย เรื่องการถ่ายภาพสำหรับนักข่าว
หนังสือพิมพ์

ผู้วิจัย นางสาวประเสริฐ ขวัญมา **ปริญญา** ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสาร
การศึกษา) **อาจารย์ที่ปรึกษา** (1) รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ แต่งตาด (2) รองศาสตราจารย์
จินทนา ทองประยูร (3) รองศาสตราจารย์สมเชาว์ เนตรประเสริฐ **ปีการศึกษา** 2550

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) พัฒนาชุดฝึกอบรมด้วยคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่าย เรื่องการถ่ายภาพสำหรับนักข่าวหนังสือพิมพ์ ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 (2) ศึกษา ความก้าวหน้าทางการเรียนของผู้รับฝึกอบรมที่ใช้ชุดฝึกอบรมด้วยคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายเรื่อง การถ่ายภาพสำหรับนักข่าวหนังสือพิมพ์ และ (3) ศึกษาความคิดเห็นของผู้รับการฝึกอบรมที่มีต่อ ชุดฝึกอบรมด้วยคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายเรื่องการถ่ายภาพสำหรับนักข่าวหนังสือพิมพ์

กลุ่มตัวอย่างเป็นนักข่าวหนังสือพิมพ์ จำนวน 30 คน ได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย (1) ชุดฝึกอบรมผ่านเครือข่าย เรื่องการถ่ายภาพสำหรับ นักข่าวหนังสือพิมพ์ ซึ่งผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้นมาจำนวน 3 หน่วยคือ หน่วยที่ 1 แนวคิดเกี่ยวกับภาพข่าว หน่วยที่ 2 การบรรณาธิกรภาพข่าว หน่วยที่ 3 ระบบดิจิทัลในภาพข่าว (2) แบบทดสอบก่อนเรียน และแบบทดสอบหลังเรียน และ (3) แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้รับการฝึกอบรมที่มีต่อชุด ฝึกอบรมด้วยคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายเรื่องการถ่ายภาพสำหรับนักข่าวหนังสือพิมพ์ สถิติที่ใช้ ได้แก่ การหาประสิทธิภาพโดยใช้ E_1/E_2 การทดสอบค่าที ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า (1) ชุดฝึกอบรมด้วยคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่าย เรื่องการถ่ายภาพ สำหรับนักข่าวหนังสือพิมพ์ มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 ตามลำดับทั้ง 3 หน่วย ดังนี้ 81.55/81.33, 79.77/80.00 และ 80.44/81.00 (2) ผู้รับการฝึกอบรมมีความก้าวหน้าในการเรียนเพิ่มขึ้น อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ (3) ผู้รับการฝึกอบรมมีความคิดเห็นว่าชุดฝึกอบรมด้วย คอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่าย เรื่องการถ่ายภาพสำหรับนักข่าวหนังสือพิมพ์ มีคุณภาพอยู่ในระดับ เหมาะสม

คำสำคัญ ชุดฝึกอบรมด้วยคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่าย การถ่ายภาพ นักข่าวหนังสือพิมพ์

Thesis title: Computer-Based Training Packages via Network on Photo-Journalism for Newspaper Journalists

Researcher: Miss Prasert Khwanma; **Degree:** Master of Education (Educational Technology and Communications); **Thesis advisors:** (1) Dr. Sompong Taengtard, Associate Professor; (2) Chantana Tongprayoon, Associate Professor; (3) Somchaw Neteprasert, Associate Professor; **Academic year:** 2007

ABSTRACT

The purposes of this study were to: (1) develop computer-based training packages via network on Photo-Journalism for newspaper journalists to meet the 80/80 efficiency criterion; (2) study learning progress of trainees who used the computer-based training packages via network on Photo-Journalism; and (3) study trainees' opinions toward the computer-based training packages via network on Photo-Journalism.

The sample consisted of 30 randomly selected newspaper journalists. Research instruments consisted of (1) computer-based training packages via network on Photo-Journalism, developed by the researcher, consisting of three learning units, namely, Unit 1: Concepts of Photo-Journalism; Unit 2: Editing Photo-Journalism; and Unit3: Digital System in Photo-Journalism; (2) two parallel forms of an achievement test for pre-testing and post-testing; and (3) a questionnaire on trainee's opinions toward the computer-based training packages via network. Data were statistically analyzed to determine the efficiency of the training packages with the use of the E1/E2 efficiency index, t-test, mean, and standard deviation.

Research findings showed that (1) the developed three units of computer-based training packages via network on Photo-Journalism had efficiency indices of 81.55/81.33, 79.77/80.00, and 80.44/81.00 respectively; thus meeting the 80/80 efficiency criterion; (2) trainees achieved learning progress significantly at the .05 level; and (3) trainees had opinions that the quality of computer-based training packages via network on Photo-Journalism was at the appropriate level.

Keywords: Computer-based training package via network, Photo-journalism, Newspaper journalist