

ชื่อเรื่อง	การฝึกอบรมบนเว็บ (Web-Based Training: WBT) เรื่อง การใช้ อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ (เครื่องฉายภาพคอมพิวเตอร์: Computer Image Projector) สำหรับบุคลากรสังกัดสถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตสุโขทัย
ผู้ศึกษาค้นคว้า	จักรภพ ภู่อำ
ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดิเรก ธีระภูธร
ประเภทสารนิพนธ์	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง กศ.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีและ สื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2554
คำสำคัญ	การฝึกอบรมบนเว็บ (Web-Based Training: WBT)

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้า 1) เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมบนเว็บ (Web-Based Training: WBT) เรื่อง การใช้อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ (เครื่องฉายภาพคอมพิวเตอร์: Computer Image Projector) ตามเกณฑ์ 80/80 2) เพื่อเปรียบเทียบผลการใช้ชุดฝึกอบรมบนเว็บ (Web-Based Training: WBT) เรื่อง การใช้อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ (เครื่องฉายภาพคอมพิวเตอร์: Computer Image Projector) ระหว่างก่อนฝึกอบรมและหลังฝึกอบรม 3) ศึกษาความพึงพอใจของบุคลากรสังกัดสถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตสุโขทัย ที่มีต่อชุดฝึกอบรมบนเว็บ (Web-Based Training: WBT) เรื่อง การใช้อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ (เครื่องฉายภาพคอมพิวเตอร์: Computer Image Projector) ประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองครั้งนี้ ได้แก่ บุคลากรสังกัดสถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตสุโขทัย จำนวน 60 คน เลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง จากบุคลากรที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนในรายวิชาสามัญ สถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตสุโขทัย จำนวน 30 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การหาค่าประสิทธิภาพ (E_1/E_2) ตามเกณฑ์ 80/80, ค่าเฉลี่ย (Mean), ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า ชุดฝึกอบรมบนเว็บ (Web-Based Training: WBT) เรื่อง การใช้อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ (เครื่องฉายภาพคอมพิวเตอร์ : Computer Image Projector) มีประสิทธิภาพ $E_1/E_2 = 86.50/89.16$ ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ 80/80 ผลสัมฤทธิ์หลังการฝึกอบรมโดยใช้ ชุดฝึกอบรมบนเว็บ (Web-Based Training: WBT) เรื่อง การใช้อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ (เครื่องฉายภาพคอมพิวเตอร์: Computer Image Projector) สูงกว่าก่อนฝึกอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือมีค่าเฉลี่ย

ก่อนฝึกอบรมร้อยละ 66.17 หลังฝึกอบรมร้อยละ 89.17 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจ
ต่อชุดฝึกอบรมบนเว็บ (Web-Based Training: WBT) เรื่อง การใช้อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์
(เครื่องฉายภาพคอมพิวเตอร์ : Computer Image Projector) อยู่ในระดับมาก (\bar{X} =4.45,
S.D.=0.42) ชุดฝึกอบรมบนเว็บนี้ ได้ทำการเผยแพร่ไว้ที่ URL <http://www.ipest.ac.th>

Title WEB-BASED TRAINING: WBT USING ABOUT AUDIO-VISUAL EQUIPMENT, COMPUTER IMAGE PROJECTOR

Author Jakkaphop Pu-am

Advisor Assistant Professor Direk Teeraputon, Ph.D.

Academic Paper Independent Studies M.A. in Educational Technology and Communications, Naresuan University, 2011

Keywords Web-Based Training.

ABSTRACT

The purposes of this study were 1) to create and efficiency Web-Based Training: WBT used about audio-visual equipment, Computer Image Projector, standard according to 80/80, 2) to compare the result before and after using Web-Based Training: WBT used about audio-visual equipment, Computer Image Projector, 3) satisfaction of personnel in the Institute of Physical Education Sukhothai Campus for the Web-Based Training: WBT using about audio-visual equipment, Computer Image Projector. Population were 60 personnel in the Institute of Physical Education Sukhothai Campus. Sampling was 30 teachers that teaching in general subjects at the Institute of Physical Education Sukhothai Campus. It was the sample purposive random sampling. The statistics used to analyze the data were satisfaction (E_1/E_2), standard according to 80/80, mean, and standard Deviation. The finding were the efficiency of Web-Based Training: WBT, Computer Image Projector designed by the researcher for develop the ability criteria E_1/E_2 , 80/80, it was higher than the standard (86.50/89.17). The achievement test after studying was significant at 0.01, it showed that after studying the scores increased 89.17%, The teachers were satisfied with the Web-Based Training: WBT, Computer Image Projector at good level $\bar{X} = 4.45$, S.D. = 0.42 Web-Based Training: WBT be open at URL <http://www.ipest.ac.th>