

บทคัดย่อ

ศักดิ์สิทธิ์ วัชรรัตน์. 2552. การพัฒนาเว็บเพจบทเรียนบนเว็บวิชาคอมพิวเตอร์ หลักสูตรวิชาชีพ
ระยะสั้น.

การวิจัยครั้งนี้ วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเว็บเพจบทเรียนบนเว็บวิชาคอมพิวเตอร์ หลักสูตร
วิชาชีพระยะสั้น สำหรับเรียนรู้ด้วยตนเอง

กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้เรียนในหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น วิชาโปรแกรม MS-WINDOWS, MS-
WORD, MS-EXCEL ภาคเช้า และวิชาคอมพิวเตอร์กับงานสำนักงาน ภาคค่ำ ในภาคเรียนที่ 2 ปี
การศึกษา 2551 รวมจำนวน 2 ห้องเรียน จำนวน 28 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง
(specific purpose sampling) โดยใช้สถิติค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบ
สมมติฐาน t-test

ผลการวิจัย พบว่า 1) พัฒนาได้เว็บเพจบทเรียนบนเว็บวิชาคอมพิวเตอร์ หลักสูตรวิชาชีพ
ระยะสั้น 2) การประเมินคุณภาพของเว็บเพจอยู่ในระดับดี และสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่ร้อยละ 80
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

คำสำคัญ : เว็บเพจ, บทเรียนบนเว็บ, วิชาคอมพิวเตอร์, หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น

ABSTRACT

Saksit Watchararat. 2009. Web-Based Instruction Design on Computer Subject, short course curriculum.

The objective of this research is to develop web-based instruction on Computer Subject, short course curriculum for the self-directed learning webpage.

The samples were 28 short course curriculum students from 2 classes, who studying on MS-WINDOWS, MS-WORD and MS-EXCEL programs and office computer subject by using the specific purpose sampling. The data were analyzed by percentage, mean, standard deviation and t-test.

The results revealed that 1) the self-directed learning webpage developing was a web-based instruction at <http://e-learning.vec.go.th/elearning/index.html> and http://www.plkpoly.ac.th/plkpoly/elearning_sak09/index.html 2) The result of qualitative evaluation of web-based instruction from samples was in good level and significantly higher than standard level at 80% at .05 levels.

KEYWORDS: web page, web-based instruction, computer subject, short course curriculum