

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเพื่อสอนเสริม
วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต เรื่องการสร้างโฮม
เพจเบื้องต้น สำหรับนักศึกษาสถาบันราชภัฏพระนคร
ศุภรัตน์ โพธิ์สิทธิ์

นักศึกษา**รหัสประจำตัว**

42064269

ปริญญา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชา

การศึกษาวิทยาศาสตร์

พ.ศ.

2547

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลพร วรจิตตานนท์

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวิวรรณ เทนอิสสระ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เพื่อสอนเสริม
วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต เรื่องการสร้างโฮมเพจเบื้องต้น สำหรับนักศึกษาสถาบันราชภัฏ
พระนคร ที่มีประสิทธิภาพ

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1
ปีการศึกษา 2546 สถาบันราชภัฏพระนคร ที่ลงทะเบียนเรียนวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต
ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2546 และผ่านการเรียนเรื่องการสร้างโฮมเพจเบื้องต้นแล้ว โดยใช้
การสุ่มแบบกลุ่มมา 1 ห้องเรียน แล้วสุ่มอย่างง่ายโดยการจับสลากมา 15 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเพื่อสอนเสริม วิชา
เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต เรื่องการสร้างโฮมเพจเบื้องต้น และแบบประเมินความสามารถใน
การสร้างโฮมเพจเบื้องต้น ที่มีลักษณะเป็นแบบสำรวจรายการ

ผลการวิจัยพบว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเพื่อสอนเสริม วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
เพื่อชีวิต เรื่องการสร้างโฮมเพจเบื้องต้น สำหรับนักศึกษาสถาบันราชภัฏพระนคร มีประสิทธิภาพ
93.33/92.54 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 80/80

Thesis Title	A Development of Computer Assisted Instruction on Information Technology for Life for Remedial in Home Page Creation for Rajabhat Institute Phranakorn Students
Student	Supparat Phosite
Student ID.	42064269
Degree	Master of Science
Programme	Science Education (Computer)
Year	2004
Thesis Advisor	Assistant Professor Dr. Wilaiporn Worrachittanont
Thesis Co-Advisor	Assistant Professor Dr. Rawiwan Tenissara

ABSTRACT

The purposes of this research were to develop and compute the effectiveness of Information Technology for Life computer assisted instruction for remedial in Home Page Creation.

The samples of this research were 15 students in Rajabhat Institute Phranakorn, who had attended the course of Information Technology for Life Creating the Home Page. They were selected from the 1st year students, the academic year of 2003 by cluster and simple random sampling technique.

The computer assisted instruction programme and the check list competency test were used as the research tools.

To examine the efficiency of the computer assisted instruction, the 80/80 standard criterion was used.

The result of the research revealed that :

The efficiency of Information Technology for Life computer assisted instruction for remedial in Home Page Creation was 93.33/92.54, which was higher than the standard criterion.