หัวข้อโครงงาน การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ เรื่องการใช้โปรแกรมกราฟฟิกเพื่อพัฒนาเว็บเพจ (Adobe Flash Professional CS5) ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2546

ชื่อนักศึกษา นางสาวณัฐวรรณ แตมสำราญ

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.เศรษฐชัย ชัยสนิท

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์วีณา คงพิษ

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศ

พ.ศ. 2556

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาสื่อการเรียนการสอน เรื่องการใช้โปรแกรมกราฟฟิก เพื่อพัฒนาเว็บเพจ (Adobe Flash Professional CS5) ตามหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2546 และ 2) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้ สื่อการเรียนการสอน เรื่องการใช้โปรแกรมกราฟฟิก เพื่อพัฒนาเว็บเพจ (Adobe Flash Professional CS5) ตามหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2546 โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนวิทยาลัยเทคโนโลยีไทยเบญจบริหารธุรกิจชลบุรี จังหวัดชลบุรี ปีการศึกษา 2556 จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย แบบประเมินความพึงพอใจ ซึ่งการวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติอย่างง่ายคือความถี่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า 1) สื่อการเรียนการสอน เรื่องการใช้โปรแกรมกราฟฟิก เพื่อพัฒนาเว็บเพจ (Adobe Flash Professional CS5) สำหรับนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 1 มีการพัฒนาและดำเนินการอย่างมีคุณภาพตามหลักการและกระบวนการการพัฒนาสื่อการเรียนการสอน ซึ่งเหมาะสมกับกระบวนการเรียนรู้ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้หลากหลายกิจกรรม 2) ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อระบบ พบว่า ผู้ใช้มีความพึงพอใจอยู่ในระดับดีมาก ($\overline{X}$ = 4.05 และ *SD.* = 0.13) ซึ่งสามารถสรุปได้ว่าการพัฒนาสื่อการเรียนการสอน เรื่องการใช้โปรแกรมกราฟฟิก เพื่อพัฒนาเว็บเพจ (Adobe Flash Professional CS5) ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2546 มีประสิทธิภาพและมีความเหมาะสม

คำสำคัญ: บทเรียนออนไลน์, Moodle, Adobe Flash CS5

SPU CHONBURI

Project Title	A Development of e-learning on Adobe Flash Professional CS5 for the Vocational Curriculum in 2003	
Student Name	Ms. Natthawan	Tamsamran
Advisor	Mr. Settachai	Chaisanit (Ph.D.)
Co-advisor	Ms. Veena	Khongpit
Major	Business Computer	
Faculty	School of Information Technology, Sripatum University Chonburi Campus	
Year	2013	

ABSTRACT

The objectives of this study were: 1) to development of e-learning on Adobe Flash Professional CS5 for Vocational Curriculum B.C.2003 and 2) to study the opinion of user towards The development of e-learning on Adobe Flash Professional CS5 for Vocational Curriculum B.C.2003. The samples of the study were 30 students studying in Thai Benja Business Administration Technological College Chonburi, academic year 2013. The sampling groups were purposive sampling selected. Data collection was done by questionnaires then the questionnaires were analyzed to find out the conclusion. Data analysis was done using mean and standard deviation. The results of this study found that: 1) The development of e-learning on Adobe Flash professional CS5 for Vocational Curriculum B.C.2003 has been developed and implemented according to high quality of principles and activity processes. However, this suitable to solve learning problems and teaching effectively. 2) The result of the opinion of user towards e-learning on Adobe Flash Professional CS5 for Vocational Curriculum B.C.2003 was a very good level ($\overline{X}$ = 4.05 and *SD.* = 0.13). This can concluded that the developed application can be utilized for the objectives.

Keywords: Learning, Moodle, Adobe Flash CS5

SPU CHONBURI