หัวข้อโครงงาน การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนออนไลน์เรื่อง การใช้โปรแกรมตารางงาน (Microsoft Office Excel 2010) ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2546

ชื่อนักศึกษา นางสาวภัทรจิต วิศิษฏ์ศักดาเดช รหัสนักศึกษา 54701548

อาจารย์ที่ปรึกษา นายอภิชัย ตระหง่านศรี

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม นางสาวลัดดาวรรณ มีอนันต์

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศ

พ.ศ. 2556

บทคัดย่อ

การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนออนไลน์ เรื่อง การใช้โปรแกรมตารางงาน (Microsoft Office Excel 2010) ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2546 มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาบทเรียนเรื่องการใช้โปรแกรมตารางงาน (Microsoft Office Excel 2010) ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต 2) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนเรื่องการใช้โปรแกรมตารางงาน (Microsoft Office Excel 2010) ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักเรียนวิทยาลัยเทคโนโลยีไทยเบญจบริหารธุรกิจชลบุรี จังหวัดชลบุรี จำนวน 30 คน ผลการวิจัยพบว่า 1) บทเรียนเรื่องการใช้โปรแกรมตารางงาน (Microsoft Office Excel 2010) ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มีประสิทธิผลที่ช่วยให้ผู้เรียนเกิดประสบการณ์การเรียนรู้ได้จริง 2) ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียน โดยเรื่องการใช้โปรแกรมตารางงาน (Microsoft Office Excel 2010) ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักเรียนวิทยาลัยเทคโนโลยีไทยเบญจบริหารธุรกิจชลบุรี จังหวัดชลบุรี อยู่ในระดับมากขึ้นไปทุกประเด็น จากผลการประเมินสามารถสรุปผล โดยแบ่งเป็น 3 ด้าน คือ 1) การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจด้านบทเรียนมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ($\overline{X}$ = 3.95 และ SD = 0.10) 2) การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจด้านโครงสร้างบทเรียนมีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ($\overline{X}$ = 4.19 และ SD = 0.09) และ 3) การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจด้านการออกแบบบทเรียนค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับมาก ($\overline{X}$ = 4.34 และ SD = 0.06)

SPU CHONBURI

Project Title	A Development of e-learning on Microsoft Office Excel 2010 for the Vocational Curriculum in 2003
Student Name	Ms.Pattharajit Visitsakdadech Student ID 54701548
Advisor	Mr.Apichai Tra-ngansri
Co-advisors	Ms.Laddawan Meeanan
Major	Business Computer
Faculty	School of Information Technology,Sripatum University Chonburi Campus
Year	2013

ABSTRACT

To develop online teaching about the use of data presentation (Microsoft Office Excel 2010) for the Vocational Curriculum in 2003 Diploma Course aims: 1) develop lesson. Using the present data (Microsoft Office Excel 2010) through online teaching 2) the satisfaction of students with a lesson on the use of data presentation (Microsoft Office Excel 2010) through online teaching . The sample is a student of Business Administration College of Technology, Chonburi Thailand Emporium. Chonburi , 30 The results showed that: 1) a lesson on the use of data presentation (Microsoft Office Excel 2010) through online teaching . Effectively to help students achieve the learning experience was actually 2) the satisfaction of students with a lesson on the use of data presentation (Microsoft Office Excel 2010) through online teaching . The sample is a student of Business Administration College of Technology, Chonburi Thailand Emporium . Chonburi. Levels up to every issue. The results of the evaluation of the results is divided into three areas: 1) to analyze data on customer satisfaction, the lesson has an average overall level ($\overline{X}$ = 3.95 and SD = 0.10), 2) to analyze data on customer satisfaction. Structured lessons are included in the average level ($\overline{X}$ = 4.19 and SD = 0.09), and 3) to analyze data on customer satisfaction in the design lessons included in the average level ($\overline{X}$ = 4.34 and SD = 0.06)

SPU CHONBURI