

งานวิจัยเรื่องการสร้างบทเรียนออนไลน์วิชา “การสร้างเว็บเพจเบื้องต้น” สำหรับนักเรียนชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่2 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ โรงเรียนองค์การบริหารส่วน จังหวัดสุราษฎร์ธานี1 (ดอนสักผดุงวิทย์) มีวัตถุประสงค์คือ 1) เพื่อสร้างเพื่อ บทเรียนออนไลน์วิชา “การสร้างเว็บเพจเบื้องต้น” 2) เพื่อประเมินคุณภาพของนักเรียนที่เรียนด้วยบทเรียนออนไลน์วิชา “การสร้างเว็บเพจเบื้องต้น” 3) เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน 4) ประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อบทเรียน โดยมีผู้เชี่ยวชาญทางด้านเนื้อหา 3 ท่านและทางด้านสื่อการนำเสนอ 3 ท่าน ผลการศึกษาปรากฏว่าคุณภาพของบทเรียนออนไลน์วิชา “การสร้างเว็บเพจเบื้องต้น” ด้านเนื้อหาและสื่อการนำเสนอมีค่าเท่ากับ 4.24 และ 4.45 ตามลำดับซึ่งอยู่ในเกณฑ์ดี จากนั้นได้นำบทเรียนออนไลน์วิชา “การสร้างเว็บเพจเบื้องต้น” ที่สร้างไปทดลองกับกลุ่มตัวอย่าง ระดับ ชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่2 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ โรงเรียนองค์การบริหารส่วน จังหวัดสุราษฎร์ธานี1 (ดอนสักผดุงวิทย์) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 35 คน ซึ่งได้มาโดยวิธีการเลือกสุ่มอย่างง่าย จากการทดลองปรากฏว่า คะแนนการทดสอบหลังเรียนมีคะแนนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงว่าผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพิ่มขึ้น และจากการประเมินความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย มีค่าเท่ากับ 4.36 ซึ่งมีระดับความพึงพอใจอยู่ในเกณฑ์ดี สรุปได้ว่าบทเรียนออนไลน์วิชา “การสร้างเว็บเพจเบื้องต้น” สามารถนำไปใช้สอนได้

The research on the construction/development of online lesson entitled "Introduction to Creating Webpages" for Second Year Vocational Diploma Students in the field of Business Computer, Surat Thani Province Administration Organization School (Donsakpadungwit) was aimed 1) to create online lesson entitled "Introduction to Creating Webpages", 2) to evaluate the quality of students who used the online lesson entitled "Introduction to Creating Webpages", 3) to evaluate the learning achievement of learners, 4) to evaluate the learners' satisfaction towards the lesson. There were 3 experts in contents and 3 experts in media presentation. Research results showed that the quality of online lesson entitled "Introduction to Creating Webpages" in terms of contents was 4.24 and the quality in terms of media presentation was 4.45, or at good level. The online lesson entitled "Introduction to Creating Webpages" was tested with the sampling group of 35 Second Year Vocational Diploma students in the field of Business Computer, Surat Thani Province Administration Organization School 1 (Donsakpadungwit) in the second semester of the academic year 2009. They were chosen through simple random sampling method. The test results showed that the post test score was higher than the pre test score with the statistical significance at the .01 level. This means that the learners' learning achievement increased. According to the survey on the sampling group's satisfaction towards the computer multimedia lesson, it was 4.36 or their satisfaction was at good level. It could be concluded that the online lesson entitled "Introduction to Creating Webpages" could be used for instruction.