

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์คือ 1) เพื่อพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ผ่านเว็บสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ช่วงชั้นที่ 3 และ 2) เพื่อศึกษาผลการใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ผ่านเว็บ สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ช่วงชั้นที่ 3

กลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ ครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษช่วงชั้นที่ 3 จำนวน 26 คน จาก 8 โรงเรียนใน อำเภอครบุรี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมาเขต 3 และนักเรียนที่กำลังเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 158 คน ในอำเภอครบุรี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครราชสีมาเขต 3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย 1) ซีดีรอมบรรจุสื่ออิเล็กทรอนิกส์ผ่านเว็บสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ช่วงชั้นที่ 3 2) แบบสอบถามความพึงพอใจในการใช้สื่อ และ 3) แบบสังเกตและสัมภาษณ์การใช้สื่อ ผู้วิจัยรวบรวมแบบสอบถามจากกลุ่มตัวอย่างทั้งครูและนักเรียน แล้วนำผลที่ได้มาวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในการใช้สื่อ

การวิจัยครั้งนี้ทำให้ผู้วิจัยได้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ผ่านเว็บสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ช่วงชั้นที่ 3 ในรูปซีดีรอม (CD-ROM) จำนวน 9 หน่วยใหญ่ นักเรียนและครูมีความพึงพอใจในสื่ออิเล็กทรอนิกส์ผ่านเว็บ สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ช่วงชั้นที่ 3 ในระดับมากถึงมากที่สุดในทุกด้าน ได้แก่ ด้านเนื้อหา ด้านเทคโนโลยีและรูปแบบการนำเสนอ ด้านองค์ประกอบอื่นๆ ของสื่อ ด้านประโยชน์ที่ได้รับ และด้านการนำไปใช้ ครูผู้สอนเห็นด้วยอย่างยิ่งกับการนำไปประยุกต์ใช้เพื่อเสริมในการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ และการช่วยกระตุ้นให้ครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษ มีความกระตือรือร้นในการพัฒนาสื่อ กิจกรรม และกลวิธีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้น่าสนใจยิ่งขึ้น

The purposes of this research were: 1) to construct Web-Based Electronic Media Supporting Teaching and Learning of English in Grade Range 3 and 2) to study students' and teachers' satisfaction towards Web-Based Electronic Media Supporting Teaching and Learning of English in Grade Range 3.

The sample groups were twenty-six English teachers and one hundred and fifty-eight Mattayomsuksa I-3 students from eight schools in Khonburi District, Nakhonratchasima Education Area 3. The research tools were: 1) the CD-Rom of Web-Based Electronic Media Supporting Teaching and Learning of English in Grade Range 3, 2) the questionnaire of the satisfaction towards Web-Based Electronic Media Supporting Teaching and Learning of English in Grade Range 3, and 3) the survey and the interview forms. The researcher collected the questionnaires from the sample groups and analyzed the results using the mean score.

According to this research, the researcher got the Web-Based Electronic Media in the form of CD-ROM for 9 units and learned about the process of development of Web-Based Electronic Media for Supporting Teaching and Learning of English in Grade Range 3. The students and the teachers had high to highest satisfaction towards the use of Web-Based Electronic Media Supporting Teaching and Learning of English in Grade Range 3 in every part: content; technology and presentation; instructional media components; use; and application. The teachers highly agreed on the application of this media in stimulating English teachers to develop medias, activities, and teaching methods much more interesting and on the use of this media as supporting materials.