

ชื่อ	:	นางสาวภัทราพร เพชรประกอบ
ชื่อโครงการ	:	บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสอดแทรกการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ วิชาสุขศึกษา เรื่อง วัยรุ่นกับการเจริญเติบโตตามเกณฑ์ มาตรฐานสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
สาขาวิชา	:	เทคโนโลยีสารสนเทศ
ที่ปรึกษาโครงการ	:	อาจารย์ศิริโรรัตน์ กุลวงศ์
ที่ปรึกษาร่วมโครงการ	:	คุณครูวิฑูร สุขสำราญ
ปีการศึกษา	:	2560

บทคัดย่อ

โครงการนักศึกษาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสอดแทรกการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง วัยรุ่นกับการเจริญเติบโตตามเกณฑ์มาตรฐาน วิชาสุขศึกษา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสอดแทรกการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง วัยรุ่นกับการเจริญเติบโตตามเกณฑ์มาตรฐาน วิชาสุขศึกษา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2) เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสอดแทรกการ์ตูนแอนิเมชัน 2 มิติ เรื่อง วัยรุ่นกับการเจริญเติบโตตามเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในการจัดทำโครงการมีขั้นตอนในการดำเนินงาน ได้แก่ การวิเคราะห์เนื้อหาการพัฒนาเนื้อหา ลงบนคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรม Adobe Flash ขั้นตอนต่อไปคือ การนำบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนไปทดลองใช้จริงกับกลุ่มตัวอย่างนักเรียนโรงเรียนบ้านโคกขมิ้น

ผลการพัฒนาบทเรียนและผลการประเมินความพึงพอใจบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน แบ่งเนื้อหาออกเป็น 4 หน่วย ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ในส่วนของเนื้อหาจะมีกิจกรรมหลังเรียนให้นักเรียนได้ทำเพื่อจะได้อ่านว่านักเรียนเข้าใจ เนื้อหานั้นมากน้อยเพียงใด ผลการประเมินความพึงพอใจของการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน มีความพึงพอใจในการเรียนบทเรียนอยู่ในระดับพอใจมากที่สุด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.69

Name : Ms. Phattarapon Phetprakob
Project Name : Computer Assisted Instruction 2D Animation Cartoon
“Teenagers with growth criteria.” of Social Studies,
Health Education.
Program Field : for Secondary School Grade 7. Information Technology,
Faculty of Science, Buriram Rajabhat University
Project Advisor : Ms. Sirorat Kunlawong
Project Co Advisor : Mr. Witon Suksamran
Year : 2017

Abstract

Computer Assisted Instruction 2D Animation Cartoon “Teenagers with growth criteria.” of Social Studies, Health Education. Objectives 1) To develop computer assisted instruction in the 2D cartoon animation. Adolescents with Growth in Health Education Standards for Mathayom Suksa I Students 2) To assess the students' satisfaction with the computer-assisted instruction. 2-dimensional animation on teenagers with growth criteria. For high school students Year 1 in the project implementation process is the process of analysis, content development. Content on the computer using Adobe Flash. Computer Lessons Teachers try to experiment with the samples of students at home school.

The results of the lesson development and the results of the computer assisted instruction Divide the content into 4 units. In the content section, there will be activities after the students have done so that they will know that the students understand. How much content? Evaluation of the satisfaction of using computer assisted instruction. Satisfaction in learning lesson was at the highest level. The mean was 4.69.