

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การสร้างบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่าย วิชาการประเมินภาวะ
สุขภาพ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้เขียน นางพิมพ์วัลลัญช์ นันทย์ทวิกุล

ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีทางการศึกษา)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์กรองกาญจน์ อรุณรัตน์

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่าย วิชาการประเมินภาวะสุขภาพ กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้ คือ นักศึกษาปริญญาตรี คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ชั้นปีที่ 2 ที่เรียนในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2550 จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย 1. บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่าย วิชาการประเมินภาวะสุขภาพ 2. ข้อสอบวัดความรู้พื้นฐานก่อนเรียน 3. ข้อสอบก่อนเรียนและหลังเรียน ดำเนินการศึกษาโดยนำบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่ายไปใช้กับนักศึกษากลุ่มเป้าหมาย จากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยการหาค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ย

จากการศึกษาครั้งนี้พบว่า บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่าย วิชาการประเมินภาวะสุขภาพ ที่สร้างขึ้นนั้นมีประสิทธิภาพ 85.12 /83.33 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้

Independent Study Title	Construction of E-Learning Courseware Titled Health Assessment for Undergraduate Students, Faculty of Nursing, Khon Kaen University
Author	Mrs. Pimwarun Nunthaitaweekul
Degree	Master of Education (Educational Technology)
Independent Study Advisor	Assoc. Prof. Krongkarn Arunrutana

ABSTRACT

The purpose of this study was to construct the e-learning courseware titled on Health Assessment. The subjects were 30 Undergraduate Students who studied in the first semester of the academic year 2007 at Faculty of Nursing, Khon Kaen University. The instruments used in this study were : 1) e-Learning Courseware Titled Health Assessment 2) Entry test 3) Pretest and Posttest. The study was done by having students tried out the e-Learning Courseware to find its efficiency. Data were collected and analyzed by the use of mean and percentage.

The results of this study indicated that the Constructed e-Learning Courseware on Health Assessment has the efficiency at 85.12 /83.33 level which is higher than the set criteria.