

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์กระบวนวิชา
ภาษามือเบื้องต้นสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ผู้เขียน นายวีระยุทธ สุภารส

ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การศึกษาพิเศษ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แสง-ชูโต อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
รองศาสตราจารย์ ดร.รัชนิกร ทองสุขดี อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับกระบวนวิชาภาษามือเบื้องต้น (070413) แก่นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน และศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาในการศึกษาบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์กระบวนวิชาภาษามือเบื้องต้น กลุ่มเป้าหมายคือนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาภาษามือเบื้องต้น ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2556 จำนวนทั้งสิ้น 37 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์กระบวนวิชาภาษามือเบื้องต้น แบบประเมินประสิทธิภาพบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์แบบทดสอบก่อนเรียน ระหว่างเรียน หลังเรียนและแบบประเมินความพึงพอใจ ดำเนินการศึกษาโดยนำบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์กระบวนวิชาภาษามือเบื้องต้นไปใช้กับกลุ่มเป้าหมาย และประเมินความพึงพอใจหลังจากการใช้บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ จากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์และหาค่าร้อยละและค่าเฉลี่ย

ผลการศึกษาพบว่าบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่ายที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ 81 / 81 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ และผลการศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียน พบว่าได้ค่าเฉลี่ยรวมเป็น 4.3 หรือคิดเป็นร้อยละ 86 จากที่กำหนดไว้ร้อยละ 80 นอกจากนี้กลุ่มเป้าหมาย

ยังได้แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม ไว้ดังนี้ คือควรเพิ่มคำกริยาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เพิ่มเติมในส่วน
ของบทสนทนาในชีวิตประจำวัน และ เพิ่มคำศัพท์ให้หลากหลายมากขึ้น เพื่อให้ตรง
ตามความต้องการของนักศึกษา



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Development of e – Learning Courseware on Introduction to
Sign Language Course for Undergraduate Students

Author Mr. Weerayuth Suparos

Degree Master of Education (Special Education)

Independent Study Advisory Committee

Assoc. Prof. Dr. Virapong Saeng-Xuto Advisor

Assoc. Prof. Dr. Ratchaneekorn Tongsookdee Co-advisor

ABSTRACT

Independent Study aims to study on the Development of e – Learning Courseware on Introduction to Sign Language Course (070413) for Students enrolled. The subjects were 37 undergraduate students who were studying Introduction to Sign Language Course offered by the Faculty of Education in the third semester of academic year 2012, Chiang Mai University. The instruments of this study were e- Learning courseware, pretest, midtest posttest and Conducted by electronic lesson course basic sign language to the population. And satisfaction after using electronic course ware. Then the data was analyzed. The percentage and average.

The result of this study indicated that the Construct e-Learning Courseware has the efficiency 81 / 81 level which is higher than the set criteria. And the satisfaction of the students. Found to have an average 86 percent of the scheduled 80 percent. Besides, the subjects suggested that it should be more relevant verbs in daily life, everyday conversations, and various vocabularies.