ชื่อเรื่อง การพัฒนาบทเรียน E-Learning รายวิชาภาษาจีนเบื้องต้น 1 สำหรับนักศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ชื่อผู้วิจัย นายประไพร จันทะบัณฑิต

สาขาวิชา ภาษาจีน

ปีการศึกษา 2559

บทคัดย่อ

การพัฒนาบทเรียน E-Learning รายวิชาภาษาจีนเบื้องต้น 1 สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัย ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง มีวัตถุประสงค์ดังนี้ 1) เพื่อพัฒนาบทเรียน E-Learning รายวิชาภาษาจีน เบื้องต้น 1 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักศึกษาที่เรียนด้วยบทเรียน E-Learning รายวิชาภาษาจีนเบื้องต้น 1 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจ ของนักศึกษาที่มีต่อบทเรียน E-Learning รายวิชาภาษาจีนเบื้องต้น 1 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยนี้ เป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ที่ลงเรียนในรายวิชาภาษาจีนเบื้องต้น 1 (GE54104) ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 จำนวน 30 คน โดยใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เครื่องที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย บทเรียน E-Learning รายวิชาภาษาจีน เบื้องต้น 1 แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบประเมินคุณภาพของบทเรียน และแบบ ประเมินความพึงพอใจของผู้เรียน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติทดสอบค่าที่ (t-test Statistic) ผลการวิจัยพบว่า

- 1. ประสิทธิภาพของบทเรียน E-Learning รายวิชาภาษาจีนเบื้องต้น 1 มีค่าเท่ากับ 81.00/87.22 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ คือ 80/80
- 2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนด้วยบทเรียน E-Learning รายวิชาภาษาจีนเบื้องต้น 1 สูง กว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
- 3. ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อบทเรียน E-Learning รายวิชาภาษาจีนเบื้องต้น 1 โดยรวม อยู่ในระดับมาก (\overline{x} = 4.20)

Research Title A Development of E-Learning lesson in Basic Chinese 1

for Muban Chombueng Rajabhat University students

Researcher Prapai Jantabandid

Program Chinese

Academic Year 2016

ABSTACT

The objectives of this research were 1) to develop the E-learning lesson in Basic Chinese 1 in order to attain the standardized criteria of 80/80. 2) to compare the students learning achievement which studied with E-learning lesson in Basic Chinese 1 and 3) to study on the students satisfaction toward E-learning lesson in Basic Chinese 1.

The samples of this research were 30 students who had enrolled for Basic Chinese 1 (GE54104) in semester 1/2016 at Muban Chombueng Rajabhat University by purposive sampling.

The instruments in this research consisted of E-Learning lesson in Basic Chinese 1, learning achievement test, quality assessment test and assessment test on student' satisfaction. The statistics used for data analyzing were mean, standard deviation and t-test.

The results of research were as follows:

- 1. The efficiency of E-Learning Chinese Language Course 1 at 81.00/87.22 which was higher than the standardized criteria of 80/80.
- 2. The learning achievement the topic of E-Learning Chinese Language Course 1 of undergraduate students of posttest by using E-Learning were statistically significant higher than pretest at .01
- 3. The opinion of student towards E-Learning on the topic of E-Learning Chinese Language Course 1 at good positive level. (\overline{x} = 4.20)