

- ชื่อเรื่อง : การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
- ผู้ศึกษาค้นคว้า : วชิรินทร์ แก้วมูล, สุภาวดี สุขบุรี, โสภภรณ์ มังแก้ว, หทัยศิริ จรรยา
- ที่ปรึกษา : ดร.สุดสรวง ยุทธนา
- ประเภทสารนิพนธ์ : การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ศศ.ม.) สาขาภาษาอังกฤษ
มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2550

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 นอกจากนี้ยังมีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนการสอน ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549 โรงเรียนธีรภานุภัณฑ์บ้านโอง อำเภอบ้านโอง จังหวัดลำพูน จำนวน 40 คน ซึ่งได้มาจากการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 แบบฝึกหัดระหว่างเรียน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน สำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหาและด้านสื่อ และแบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน โดยเนื้อหาของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนนี้ประกอบด้วย ข้อมูลจังหวัดลำพูน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ Location, History, Symbol, Climate, How to get there, Attraction เนื้อหาไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ เรื่อง หลักการใช้ Passive - Active Voice และ Preposition of Direction คำศัพท์ภาษาอังกฤษ และบทสนทนาภาษาอังกฤษ เกี่ยวกับการสอบถามข้อมูลต่าง ๆ ในการท่องเที่ยว ในจังหวัดลำพูน

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ยประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนตามเกณฑ์ 80/80 ซึ่งหาได้จากค่าร้อยละของคะแนนเฉลี่ยจากการทำแบบฝึกหัดระหว่างเรียน และค่าร้อยละของคะแนนเฉลี่ยจากการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน นอกจากนี้ยังใช้สถิติค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบ t – Test

ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า

1. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่สร้างขึ้น มีประสิทธิภาพ 81.66/81.25 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด
2. ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน จากแบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่คณะผู้วิจัยสร้างขึ้นโดยรวมมีความคิดเห็นอยู่ในระดับดีมาก



Title : A DEVELOPMENT OF COMPUTER – ASSISTED
INSTRUCTION (CAI) PACKAGE ENTITLED
" GET TO KNOW LAMPHUN" FOR STUDENTS IN
MATTHAYOMSUKSA 4 AT THEERAKARN BANHONG,
LAMPHUN

Authors : Miss Hathaisiri Junya, Miss Sopaporn Mongkaew,
Mrs. Supawadee Sukburee, Miss Watcharin Kaewmoon

Advisor : Dr. Sudsuang Yutdhana

Type of Degree : Independent Study (M.A. English), Naresuan University, 2007

Abstract

The purposes of this study were (1) to construct and develop a computer – assisted instruction (CAI) package entitled "Get to know Lamphun", and (2) to investigate students' satisfaction on the CAI.

The subjects were 40 students who were studying Matthayomsuksa 4 at Theerakarn Banhong School, Banhong district, Lamphun. They were selected by purposive sampling method. The research instruments used in the study were the CAI package of "Get to know Lamphun" , exercises , the posttest , the evaluation form of the package for experts and students. The content of the CAI consists of (1) The General Information about Lamphun (2) Grammar (3) Vocabulary (4) Conversation. The statistics used in the data analysis were efficiency criterion (E1/E2) , arithmetic mean (\bar{X}) , standard deviation (S.D), and t -test.

The research findings were as follow :

1. The CAI package was efficient according to the efficiency standard 80/80.
2. The students were satisfied at the highest level ($\bar{X} = 4.36$)

คำนำ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตร ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยนเรศวร คณะผู้ศึกษาค้นคว้าได้จัดทำ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน รายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างและพัฒนา ทักษะสติภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและเพื่อ ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนการสอน ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน โดย บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนนี้ประกอบด้วย เนื้อหาข้อมูลจังหวัดลำพูน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ Location, History, Symbol, Climate, How to get there, Attraction เนื้อหาไวยากรณ์ ภาษาอังกฤษ เรื่อง หลักการใช้ Passive - Active Voice และ Preposition of Direction คำศัพท์ ภาษาอังกฤษ และบทสนทนาภาษาอังกฤษ เกี่ยวกับการสอบถามข้อมูลต่าง ๆ ในการท่องเที่ยวใน จังหวัดลำพูน โดยมีแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนพร้อมทั้งเฉลย

คณะผู้ศึกษาค้นคว้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนรายวิชา ภาษาอังกฤษเพื่อท้องถิ่นของเรา (English for Local Information) เรื่อง Get to know Lamphun สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 นี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้เรียนและผู้สอนในโอกาส ต่อไป ขอขอบคุณคณาจารย์ทุกท่านที่มีส่วนเกี่ยวข้องทำให้การศึกษาค้นคว้านี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

วัชรินทร์	แก้วมูล
สุภาวดี	สุขบุรี
โสภากาภรณ์	มังแก้ว
หทัยศิริ	จรรยา