

ข

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์วิชาภาษาอังกฤษ
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อผู้เขียน

นางจริยา เกษมราษฎร์

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

อาจารย์พงษ์ศักดิ์ ไชยทิพย์

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ประจักษ์ สดประเสริฐ

กรรมการ

อาจารย์ปิยะพันธ์ วงศ์อุดม

กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์วิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง คำบุพบทบอกตำแหน่ง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2540 โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย ได้มาโดยการสุ่มอย่างง่ายจากนักเรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์ 80% ของการทดสอบก่อนการเรียน จำนวน 30 คน ผู้เรียนได้เรียนกับบทเรียนคอมพิวเตอร์ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น และได้รับการทดสอบหลังการเรียน ผลการเรียนใช้การวิเคราะห์ข้อสอบตามวัตถุประสงค์

ผลการศึกษาปรากฏว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์รอบรู้ตามวัตถุประสงค์ คิดเป็นร้อยละ 95 ผู้เรียนมีความคิดเห็นว่าพอใจและชอบบทเรียนคอมพิวเตอร์ชุดนี้

Independent Study Title	Production of Computer-Based Instruction on English Subject for Mathayom Suksa 1 Students	
Author	Mrs. Jariya Kasemrad	
M.Ed.	Educational Technology	
Examining Committee :	Lecturer Pongsak Chaitip	Chairman
	Assoc. Prof. Prachak Sudaprasert	Member
	Lecturer Piyapun Wong-Oudom	Member

Abstract

The purpose of this study was to develop and to examine the effectiveness of the Computer-Based Instruction program on 'Prepositions of Place' for Mathayom Suksa 1 Students. Subjects were 30 Mathayom Suksa 1 Students of first semester in the 1997 academic year from Maesaiprasitsart School, Amphur Maesai, Chiang Rai Province that unpassed 80% of the pretest. Subjects studied the Computer-Based Instruction program themselves. After that they were given the post-test, and the Item-by-objective analysis was used on analyzing the efficiency.

Finding : The efficiency of the Computer-Based Instruction was mastery at 95 percent criterion objective. The students were satisfied and appreciated with this Computer-Based Instruction program.