

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง ทรัพยากรท่องเที่ยวภาคใต้ฝั่งตะวันตก
นักศึกษา	นางสาวสมร ชันประสิทธิ์
รหัสประจำตัว	42064228
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	การศึกษาวิทยาศาสตร์ (คอมพิวเตอร์)
พ.ศ.	2547
อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์	รศ.ดร.รวิวรรณ ชินะตระกูล
อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วม	ผศ.ดร. เลิศลักษณ์ กลิ่นหอม

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนา หาคคุณภาพ และประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องทรัพยากรท่องเที่ยวภาคใต้ฝั่งตะวันตก ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2546)

กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขางานการท่องเที่ยว ชั้นปีที่ 2 ของวิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวกรุงเทพ เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2546 จำนวน 20 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องทรัพยากรท่องเที่ยวภาคใต้ฝั่งตะวันตก และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน มีลักษณะเป็นข้อสอบแบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 35 ข้อ ซึ่งมีความยากง่ายอยู่ระหว่าง 0.20-0.80 ค่าอำนาจจำแนกอยู่ระหว่าง 0.20-0.67 และค่าความเชื่อมั่น 0.89

ผลการวิจัยพบว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องทรัพยากรท่องเที่ยวภาคใต้ฝั่งตะวันตกที่พัฒนาขึ้นมีคุณภาพด้านเนื้อหาอยู่ในระดับดี คุณภาพด้านเทคนิคการผลิตสื่ออยู่ในระดับดี และมีประสิทธิภาพเท่ากับ 81.08/82.57 สอดคล้องกับเกณฑ์ 80/80 ที่ตั้งไว้

Thesis Title	A Development of Computer Assisted Instruction on The West Coast of Southern Region Tourism Resources
Student	Miss Samorn Sanprasit
Student ID	42064228
Degree	Master of Science
Programme	Science Education
Year	2004
Thesis Advisor	Associate Professor Dr. Raweewan Chinatragool
Thesis Co-Advisor	Assistant Professor Dr.Lertlak Klinhom

ABSTRACT

The purposes of the research were to develop , determine quality and efficiency of Computer Assisted Instruction on the West Coast of Southern Region Tourism Resources for the year 2002 Vocational Certificate Curriculum.

The samples group of 20 were studying in the second year vocational certificate students of tourism Division in the second semester of 2003 academic at Bangkok College of Business Administration and Tourism,Bangkok,Klongsamwa. Research instruments were the Computer Assisted Instruction on the West Coast of Southern Region Tourism Resources. The 4 multiple choices achievement test comprised 35 items possessing the degree of difficulty, the degree of discrimination and the reliability coefficient (0.20-0.80, 0.20-0.67, and 0.89, respectively).

The results of this study found that the Computer Assisted Instruction on the West Coast of Southern Region Tourism Resources met the best quality of the lesson contents, good media production and the efficiency was 81.08/82.57 according to 80/80 Standard criteria.