180461

K 44257203 : สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

คำสำคัญ : บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน / การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

พงศวีร์ สุภานนท์ : การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาภาษาฝรั่งเศส เรื่อง "วัฒนธรรมฝรั่งเศส" ด้าน วัฒนธรรมการกิน (COMPUTER – ASSISTED INSTRUCTION DEVELOPMENT ON THE SUBJECT OF FRENCH IN THE TOPIC "FRENCH CULTURE" : FRENCH EATING CULTURE) **อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ : รศ. วนิดา จึงประสิทธิ์ , อ. สุนิดา กิตติศรีธนานันท์ และ อ. ทิสวัส ธำรงสานต์** . 187 หน้า. ISBN 974-464-832-5

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ 1) **เพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน** วิชาภาษาฝรั่งเศส เรื่อง "วัฒนธรรมฝรั่งเศส" ด้าน วัฒนธรรมการกิน **ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์** 80/80 2) **เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังจากการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน** 3) ศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ซึ่งกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ **นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่** 4 **สายศิลป์-ภาษาฝรั่งเศส ภาคการเรียนที่** 2 **ปีการศึกษา** 2548 โรงเรียนราชวินิต มัธยม จำนวน 35 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย 1) **บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน** วิชาภาษาฝรั่งเศส เรื่อง "วัฒนธรรมฝรั่งเศส" ด้าน วัฒนธรรมการกิน 2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ **ทางการเรียน** 3) **แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน**

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานในการหา **ค่าระดับความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและ** t-test **เพื่อเปรียบเทียบ** ความแตกต่างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังจากการศึกษาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่ **ผู้วิจัยสร้างขึ้น**

ผลการวิจัยพบว่า ประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีค่า 80.34 / 80.21 **ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียนแตกต่างกัน** อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ.01 และความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่ **ผู้วิจัยสร้างขึ้นอยู่ในระดับดี**

180461

K 44257203 : MAJOR : EDUCATIONAL TECHNOLOGY

KEY WORD : COMPUTER – ASSISTED INSTRUCTION / DEVELOPMENT OF COMPUTER – ASSISTED INSTRUCTION

PONGSAWEE SUPANONTH : COMPUTER – ASSISTED INSTRUCTION DEVELOPMENT ON THE SUBJECT OF FRENCH IN THE TOPIC "FRENCH CULTURE" : FRENCH EATING CULTURE . THESIS ADVISORS : ASSOC. PROF. VANIDA JENGPHASIT, SUNIDA KITTISRITHANANUN , AND TISSAWAS THUMRONGSANTA . 187 pp . ISBN 974-464-832-5

The Purposes of this study were to 1) Develope the Computer – Assisted Instruction in the topic "French Culture" : French Eating Culture in the efficiency in accordance with the set criteria (80/80) 2) Compare the students learning achievement before and after using the Computer - Assisted Instruction. 3) Study the students' attitude toward the Computer - Assisted Instruction. Thirty five Matthayomsuksa 4 students , who were studying Arts - French Language on the second semester academic year 2005 , Rajavinit Mathayom School.

The research instruments were : 1) Computer – Assisted Instruction on the subject of French in the topic "French Culture" : French Eating Culture. 2) Learning Achievement test 3) Student Attitude Test on the Computer – Assisted Instruction.

The descriptive statistics were arithmetic mean ($\bar{X}$) and standard deviation (S.D) for the testees' satisfactions toward Computer – Assisted Instruction. In addition, the t-test was used to analyze the data of testees learning achievenment before and after using Computer – Assisted Instruction.

From the study , the results were found the efficiency of the Computer – Assisted Instruction was 80.34 / 80.21. The learning achievement series of the testees after studying the Computer – Assisted Instruction was different between pretest and posttest at the .01 level .And the testees' satisfaction toward learning the Computer – Assisted Instruction was good.