ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ผลการเรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องคำศัพท์ ในวิชาภาษาจังกฤษ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ชื่อผู้เขียน

นางสาวจารุวรรณ อำพันกาญจน์

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคในโลยีทางการศึกษา

## คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ประจักษ์ สุดประเสริฐ ประธานกรรมการ อาจารย์พงษ์ศักดิ์ ไชยทิพย์ กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไมตรี บุญเคลื่อบ

กรรมการ

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเปรียบเทียบผลการเรียน คำศัพท์ ในวิชา
ภาษาจังกฤษ ของนักเรียนขั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มี
เกมและไม่มีเกมประกอบแบบฝึกหัด กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ นักเรียนขั้นประถมศึกษาปีที่ 5
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2541 ของโรงเรียนอนุบาลเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 40 คน
โดยแบ่งนักเรียนออกเป็น กลุ่มทดลอง 20 คน และกลุ่มควบคุม 20 คน ให้นักเรียนทั้งสองกลุ่มทำ
แบบทดสอบก่อนเรียน หลังจากนั้นจัดให้กลุ่มทดลองเรียนกับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีเกม
ประกอบแบบฝึกหัด ส่วนกลุ่มควบคุมให้เรียนกับบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่ไม่มีเกมประกอบ
แบบฝึกหัด เมื่อนักเรียนเรียนจบบทเรียนแล้วให้ทำแบบทดสอบหลังเรียนทันที จากนั้นนำข้อมูลที่ได้
มาวิเคราะห์โดยวิธี Item by objective analysis

ผลการวิจัยพบว่า ผลการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ เรื่องคำศัพท์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 5 ที่เรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีเกมและไม่มีเกมประกอบแบบฝึกหัด มีความ แตกต่างกัน **Thesis Title** 

Effects of English Vocabulary Learning Through Computer

Assisted Instruction of Prathom Suksa 5 Students

Author

Miss Jaruwan Ampunkarn

M.Ed.

Educational Technology

## **Examining Committee**

Assoc. Prof. Prachak Sudaprasert

Chairman

Lect. Pongsak Chaitip

Member

Asst. Prof. Maitree Booncluarb

Member

## Abstract

The purpose of this study was to compare vocabulary learning achievement in English subject for Prathom Suksa 5 students who studied through Computer Assisted Instruction with and without game practising. Samples were 40 Prathom Suksa 5 students from Anubaan Chiang Mai School, Chiang Mai Province, first semester in academic year 1998. They were divided into two groups; the experimental group and the control group. Each group consisted of 20 students. Both groups took a pretest. An experimental group studied through the Computer Assisted Instruction with games practising and a control group studied through Computer Assisted Instruction without game practising afterward. At the end of studied they were given the posttest. Data were analyzed by using Item by objective analysis.

The result showed difference learning achievement on the topic of vocabulary which were studied through Computer Assisted Instruction with and without game practising.