ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การใช้แผนภูมิม โนทัศน์เพื่อแสดงความสามารถในการอ่านในใจ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาวีไที่ 4

ชื่อผู้เขียน

นางสาวจุไรรัตน์ แสนมงคล

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

## คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. อำภา ค่านภักดี ประธานกรรมการ อาจารย์สุนทรี คนเที่ยง กรรมการ อาจารย์ คร. ชาตรี มณีโกศล กรรมการ

## บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาความสามารถในการอ่าน ในใจโดยการเขียนสรุปด้วยแผนภูมิมโนทัศน์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ ในการศึกษาครั้งนี้เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545 โรงเรียน พัฒนวิทย์ศึกษา อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 25 คน เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วย (1) แผนการสอนตามแนวการเรียนการสอน การสร้างแผนภูมิมโนทัศน์ เพื่อแสดงความสามารถในการอ่านในใจ จำนวน 10 แผน แผนละ 1 ชั่วโมง และมีการบันทึกผลการเรียนการสอนทุกแผนการสอน (2) แบบทดสอบวัดความสามารถการอ่านในใจ จำนวน 1 ฉบับ มี 30 ข้อ วิเคราะห์ข้อมูล โดยการหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการทดสอบค่าที่ (t-test)

## ผลการศึกษา

- 1. นักเรียนมีการพัฒนาความสามารถในการอ่านในใจ โดยการเขียนสรุปด้วยแผนภูมิ มโนทัศน์ดีขึ้น
- 2. ความสามารถในการอ่านในใจของนักเรียนหลังการสอนโดยการใช้แผนภูมิมโนทัศน์ เพื่อแสดงความสามารถในการอ่านในใจ สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.01

Independent Study Title Use of Concept Mapping to Express Competence in

Silent Reading of Prathom Suksa 4 Students

Author Miss Churairat Sanmongkon

M.Ed. Curriculum and Instruction

**Examining Committee** 

Asst. Prof. Dr. Ampha Danpakdee Chairperson
Lect. Soontaree Konthieng Member
Lect. Dr. Chatree Maneekosol Member

## Abstract

The purpose of this study was to examine the students' competence in silent reading from the concept mapping of passage summary.

The subjects of this study were 25 Prathom Suksa 4 students in the second semester of the 2003 academic year at Pattanavit School, Sanpathong District, Chiang Mai province. The instruments used in this study were 1) ten instructional plans based on concept mapping for silent reading one-hour for each plan: with after-teaching note 2) competence examination, and silent reading ability test.

The collected data were analysed through means, standard deviations, and t-test.

The findings of this study were as follows:

- 1. Students improved their silent reading competency from the instruction based on concept mapping.
- 2. Students' competence in silent reading after the instruction was found to be higher than before at the .01 level of significance.