ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : ผลของการใช้วิธีสอนโครงสร้างระดับยอดที่มีต่อความเข้าใจในการอ่าน และความสามารถทางการเขียนของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาบีที่ 6 ชื่อผู้เขียน : นางสายนิณ สมุทรทัย

สึกษาศาสตรมหายังทิต : สาขาวิชาการสอนภาษาไทย คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

> ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมร เจนจิจะ ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ ศรีวิไล พลมณี กรรมการ รองศาสตราจารย์ โกชัย สาริกบุตร กรรมการ

## บทกัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการใช้วิธีสอนโครงสร้างระดับยอดที่มีต่อ ความเข้าใจในการอ่าน และความสามารถทางการเชียนของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาบีที่ 6

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาบีที่ 6 ภาคเรียนที่ 3 บีการศึกษา 2535 โรงเรียนวัดพระนอนหนองผึ้ง จำนวน 18 คน นักเรียนชั้นประถมศึกษาบีที่ 6 โรงเรียนวัดกองทราย จำนวน 18 คน โดยทำการแบ่งครึ่งนักเรียนทั้งสองโรงเรียนออกเป็น กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม จาก matched-pair ได้นักเรียนกลุ่มทดลองโรงเรียนละ 9 คน กลุ่มควบคุมโรงเรียนละ 9 คน รวมเป็นกลุ่มทดลอง 18 คน กลุ่มควบคุม 18 คน ดำเนินการ ทดลองโดยใช้รูปแบบการวิจัยแบบ Randomized control group Pretest-Posttest Design กลุ่มทดลองได้รับการสอนโดยใช้วิธีสอนโครงสร้างระดับยอด กลุ่มควบคุมได้รับการสอน โดยใช้กิจกรรมตามคู่มือครู โดยใช้เนื้อหาเดียวกัน ทำการทดลองทั้งหมด 14 ครั้ง ๆ ละ 3 คาบ คาบละ 20 นาที รวมทำการสอนครั้งละ 60 นาที

ทำการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้แบบทดสอบวัดความเข้าใจในการอ่านและ ความสามารถทางการเชียน จากนั้นเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มทั้ง 2 กลุ่ม โดยใช้ t-test ผลการวิจัยปรากฏว่า

- นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยวิธีใช้โครงสร้างระดับยอดกับนักเรียนที่ได้รับการสอนโดย ใช้กิจกรรมตามคู่มือครู มีความเข้าใจในการอ่านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 01 โดยนักเรียนที่ได้รับการสอนอ่านโดยใช้โครงสร้างระดับยอดมีความเข้าใจในการอ่านสูงกว่านักเรียน ที่ได้รับการสอนอ่านตามกิจกรรมในคู่มือครู อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
- 2. นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยวิธีใช้โครงสร้างระดับยอดกับนักเรียนที่ได้รับการสอน ตามกิจกรรมในคู่มือครู มีความสามารถทางการเชียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยนักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้โครงสร้างระดับยอดมีความสามารถทางการเขียนสูงกว่านักเรียน ที่ได้รับการสอนตามกิจกรรมในคู่มือครูอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

## ลิขสิทธิมหาวิทยาลัยเชียงให by Chiang Mai University

Thesis Title: Effects of Top-Level Structure Application on Prathom

Suksa 6 Students' Reading Comprehension and Writing

Ability

Author :

Mrs.Saipin Samutra-Thai

M.Ed.

Teaching Thai

Examining Committee :

Assist.Prof.Samorn Jenjija Chairman
Assoc.Prof.Sriwilai Ponmanee Member
Assoc.Prof.Kochai Sarikbutr Member

## Abstract

The purpose of this study was to investigate the Prathom Suksa 6 Students' reading comprehension and writing ability as outcomes of Top-Level Structure application.

The subjects of this study consisted of 18 Prathom Suksa 6 students in the third term of 1992 academic year from Wad Pranon-Nongphung School, and 18 Prathom Suksa 6 students from Wad Kong-Sai School. Through the matched-pair technique, students in each school were divided into an experiment and a control group comprising 9 subjects each. The randomized control group pretest-posttest design was used in the experiment. The 18 students in experimental groups were taught through Top-Level Structure; while the 18 students in control group were taught through the activities as stated in the teacher's manual. Each group was taught with lessons containing same contents for 60 minute periods.

The reading comprehension test and writing ability test developed by the researcher were used in the study for both the pretest and posttest. The t-test was used to compare the different mean scores between groups.

The results were as follow:

- 1. The reading comprehension scores of the experimental and control groups were significantly different at the .01 level. The mean score of the experimental group was higher than that of the control group at the .01 level.
- 2. The writing ability scores of the experimental and control group were significantly different at the .05 level. The mean score of the experimental group was higher than that of the control group at the .05 level.

ลิขสิทธิมหาวิทยาลัยเชียงใหม Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved