ชื่อเรื่องวิทยานิเนธ์: ผลของการใช้กิจกรรมผังความสัมพันธ์ของความหมายที่มีต่อความสามารถ

ในการ เขียน เรียงความภาษาอังกฤษของนัก เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ชื่อผู้เขียน: นายเอกรัฐ อินทร์แสง

**ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต :** สาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนิดา เพ็ญกึ่งกาญจน์ ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.ผจงกาญจน์ ภู่วิภาดาวรรณ์ กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์นันทิยา แสงสิน กรรมการ

## บทกัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความสามารถในการ เขียน เรียงความภาษาอังกฤษ ของนัก เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่ได้รับการสอน โดย ใช้กิจกรรมผังความสัมผันธ์ของความหมาย เมื่อ เปรียบ เทียบกับกิจกรรมการสอนตามปกติ

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ นัก เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรง เรียน เทิงวิทยาคม อำเภอ เทิง จังหวัด เชียงราย ที่กำลัง เรียนวิชาภาษาอังกฤษ 4 (อ 014) ภาค เรียนที่ 2 ปีการ ศึกษา 2538 จำนวน 60 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มแบบง่าย โดยแบ่งออก เป็น 2 กลุ่ม กลุ่มละ 30 คน คือ กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม จากการทดสอบความมีนัยสำคัญของมัชผิม เลขคผิดของ คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ 3 (อ 013) ด้วยค่า เอฟ (F-test) พบว่านัก เรียนทั้งสองกลุ่มมีพื้นฐาน ความรู้วิชาภาษาอังกฤษไม่แตกต่างกัน กลุ่มทดลองได้รับการสอนโดยใช้กิจกรรมผังความสัมพันธ์ ของความหมาย ส่วนกลุ่มควบคุมได้รับการสอนโดยใช้กิจกรรมตามปกติ ใช้ เวลาในการ เรียน 4 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 4 คาบ ทุกครั้งที่สิ้นสุดการ เรียนในแต่ละสัปดาห์ผู้วิจัยตรวจให้คะแนน เรียงความ ภาษาอังกฤษของนัก เรียนทั้ง 2 กลุ่ม แล้ววิ เคราะห์ข้อมูลที่ เก็บรวบรวมได้ โดยใช้ค่าที (t-test)

ผลการวิจัยมบว่า ความสามารถในการ เขียน เรียงความภาษาอังกฤษของนัก เรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่ได้รับการสอน โดย ใช้กิจกรรมผังความสัมผันธ์ของความหมายสูงกว่านัก เรียนที่ ได้รับการสอน โดย ใช้กิจกรรมตามปกติอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 · Thesis Title : Effects of Semantic 1

Effects of Semantic Mapping Activities on Mathayom

Suksa 5 Students' Ability in Writing English

Composition

Author:

Mr. Eakkaratha Insang

M.Ed.:

Teaching English as a Foreign Language

Examining Committee:

Assist.Prof.Dr.Wanida Penkingcarn Chairman

Lecturer Dr. Pachongkarn Phuvipadawat Member

Assist.Prof.Nuntiya Saengsin Member

## Abstract

The purpose of this study was to investigate the ability in writing English composition of Mathayom Suksa 5 students learning through semantic mapping activities compared with that of Mathayom Suksa 5 students learning through normal activities.

The subjects of this study were 60 simple random sampling Mathayom Suksa 5 students taking English 4 (English 014) in the second semester of the academic year 1995 at Thoeng Wittayakhom School, Thoeng, Chiang Rai Province. They were devided into two groups—the experimental group and the control group. Each group consisted of 30 students. The proficiency of English of both groups was at the same level when analyzed by F—test. The experimental group was taught by using semantic mapping activities while the control group was taught

by using normal activities for 4 weeks-4 periods per week. At the end of each week after the two subject groups had been treated, the researcher gave the students' English composition tests. The obtained data were analyzed by t-test.

The finding of this study was that the ability in writing English composition of Mathayom Suksa 5 students learning through semantic mapping activities was significantly higher than that of Mathayom Suksa 5 students learning through normal activities at the level of .01.