ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลของการสอนเรียงความภาษาไทยโดยใช้แผนผังทางปัญญาและ

การให้ข้อมูลย้อนกลับต่างชนิด ต่อความสามารถทางการเรียงความ

ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ผู้เขียน นางสาวเกลี่ยวขวัญ ศรีสังข์

สาขาวิชา จิตวิทยาการศึกษา

ปีการศึกษา 2549

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการสอนเรียงความภาษาไทยโดยใช้แผนผัง ทางปัญญาและการให้ข้อมูลย้อนกลับต่างชนิดที่มีต่อความสามารถทางการเรียงความของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 โรงเรียนเบญจมราชูทิศ อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี จำนวน 120 คน ใช้วิธี การสุ่มอย่างง่าย โดยการจับฉลาก

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย 1) แผนการสอนเรียงความโดยใช้แผนผัง ทางปัญญา จำนวน 8 แผนการสอน 2) แผนการสอนเรียงความแบบปกติ จำนวน 8 แผนการสอน 3) เกณฑ์การตรวจให้คะแนนการเรียงความ 4) แบบทดสอบความสามารถทางการเรียงความ

แบบแผนการวิจัยที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบแผนการวิจัยเชิงทดลองแบบหลายตัว ประกอบที่มีการทดสอบครั้งเดียวหลังการทดลอง ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยความแปรปรวน แบบแฟคทอเรียลสุ่มสมบูรณ์ โมเดลกำหนด 2×2 (การสอนเรียงความ ×การให้ข้อมูล ย้อนกลับ)

ผลการวิจัยพบว่า

- 1. มีกิริยาร่วมระหว่างวิธีการสอนเรียงความและการให้ข้อมูลย้อนกลับอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ.05 นั่นคือ วิธีการสอนเรียงความและการให้ข้อมูลย้อนกลับส่งผลร่วมกัน ต่อ ความสามารถทางการเรียงความของนักเรียน
- 2. วิธีการสอนเรียงความ นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้แผนผังทางปัญญาและนักเรียนที่ ได้รับการสอนเรียงความแบบปกติ มีความสามารถทางการเรียงความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .001
- 3. การให้ข้อมูลย้อนกลับ นักเรียนที่ได้รับการให้ข้อมูลย้อนกลับโดยครูประเมินผลงาน และ นักเรียนที่ได้รับการให้ข้อมูลย้อนกลับ โดยครูประเมินผลงานและแสดงความคิดเห็น มี ความสามารถทางการเรียงความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

Thesis Title The Effect of Teaching Thai Essay Writing through Mind Maps and

Different Feedbacks on Essay Writing Ability of Mattayomsuksa Two

Students

Author Miss Klieawkwan Srisang

Major Program Educational Psychology

Academic Year 2006

ABSTRACT

The objective of this research was to study the effect of teaching Thai essay writing through mind maps and different feedbacks on Mathayomsuksa 2 students' essay writing ability.

The samples were 120 Mathayomsuksa 2 students in the second semester of the academic year 2005 at Benjamarachutid School in Muang Distict of Pattani Province. They were chosen through simple random sampling by drawing lots.

The research instruments consisted of 1) 8 lesson plans for mind map essay writing; 2) 8 lesson plans for traditional essay writing; 3) grading criteria; and 4) a test for measuring the students' essay writing ability.

The research design for this study was the Posttese-only Experiment in Factorial Design. The Completely Randomized Factorial Design in 2×2 Fixed Model (essay writing teaching x feedbacks) was used for data analysis.

The findings were as follows:

- 1. There were interactive effects between essay writing teaching and feedbacks at the significant level of .05. That is, the teaching and the feedbacks had joint effect on the students' essay writing ability.
 - 2. Concerning teaching methods, the essay writing ability of the students learning through

mind maps and traditional teaching differed at the significant level of .001.

Concerning feedback methods, the essay writing ability of the students whose works
received assessment alone and those whose works received both assessment and comments
differed at the significant level of .001.