ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ปริญญา

การใช้กลวิธีการแก้ปัญหาแบบไอดีล เพื่อส่งเสริมความเข้าใจ ในการอ่านภาษาอังกฤษและความสามารถในการแก้ปัญหา

ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ผู้เขียน นางสาวพัชราภรณ์ บุญทามา

สึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การสอนภาษาอังกฤษ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์นั้นทิยา แสงสิน ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์วิไลพร ธนสุวรรณ กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อเปรียบเทียบความเข้าใจในการอ่านภาษาอังกฤษของ นักเรียนก่อนและหลังการเรียนโดยใช้กลวิธีการแก้ปัญหาแบบไอดีล และเพื่อศึกษาความสามารถใน การแก้ปัญหาของนักเรียนหลังการเรียนโดยใช้กลวิธีการแก้ปัญหาแบบไอดีล กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ใน การวิจัยครั้งนี้เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3 โรงเรียนสันทรายวิทยาคม อำเภอสันทราย จังหวัด เชียงใหม่ ซึ่งลงทะเบียนเรียนวิชาภาษาอังกฤษอ่าน- เขียน (อ 02442) ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2551 จำนวน 35 คน เครื่องมือที่ใช้ในการทดลองได้แก่ แผนการสอนที่ใช้กลวิธีการแก้ปัญหาแบบไอดีล จำนวน 6 แผน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลได้แก่ แบบทดสอบวัดความเข้าใจในการอ่าน ภาษาอังกฤษและแบบประเมินความสามารถในการแก้ปัญหา ทำการทดสอบก่อนและหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบวัดความเข้าใจในการอ่านภาษาอังกฤษ และทำการประเมินความสามารถในการ แก้ปัญหาหลังการเรียนในแต่ละแผนโดยใช้แบบประเมินความสามารถในการแก้ปัญหาหลังการเรียนในแต่ละแผนโดยใช้แบบประเมินความสามารถในการแก้ปัญหาหลังการเรียนในแต่ละแผนโดยใช้แบบประเมินความสามารถในการแก้ปัญหาหลังการเรียนในแต่ละแผนโดยใช้แบบประเมินความสามารถในการแก้ปัญหาหลังการเรียนในแต่ละแผนโดยใช้แบบประเมินความสามารถในการแก้ปัญหาหา้าการการเรียนะที่ได้มาวิเคราะห์โดยใช้ค่าเลลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าร้อยละ

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

- 1. นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้กลวิธีแก้ปัญหาแบบไอดีลมีคะแนนความเข้าใจใน การอ่านภาษาอังกฤษหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลอง
- 2. นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้กลวิธีแก้ปัญหาแบบไอคีลมีความสามารถในการ แก้ปัญหาเพิ่มขึ้นตามลำดับ

Thesis Title Use of the IDEAL Problem-Solving Strategy for Promoting

English Reading Comprehension and Problem-Solving Ability

of Mathayom Suksa 5 Students

Author Ms. Phatcharaporn Boonthama

Degree Master of Education (Teaching of English)

Thesis Advisory Committee

Assoc.Prof. Nanthiya Saengsin Chairperson

Assoc.Prof. Wilaiporn Tanasuwan Member

Abstract

The purposes of this research were to compare students' English reading comprehension before and after learning through IDEAL problem-solving strategy and to study students' problem-solving ability after learning through IDEAL problem-solving strategy. The target group was 35 mathayom suksa 5/3 students, taking the reading and writing course (English 02442) in the first semester of academic year 2008 at Sansai Wittayakom School, San Sai District, Chiang Mai Province. The experimental instruments consisted of 6 lesson plans based on IDEAL problem-solving strategy, the English reading comprehension test which was administered to the students before and after the experiment, and a problem-solving ability assessment form which was evaluated the students after being taught through each lesson plan. The data were analyzed using mean, standard deviation and percentile.

The findings were as followed:

- 1. After the students were taught through IDEAL problem-solving strategy, their English reading comprehension scores were higher than those of the pretest.
- 2. After the students were taught through IDEAL problem-solving strategy, their problem-solving abilities were gradually increased.