ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ผลของการใช้ชุดการเรียนกับนักเรียนที่มีการจัดกลุ่มต่างกัน

ชื่อผู้เขียน

นางสุดใจ วัฒนศิริ

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

อาจารย์ ดร.สุกัญญา นิมานันท์

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์กรองกาญจน์ อรุณรัตน์

กรรมการ

อาจารย์ปิยะพันธุ์ วงศ์อุดม

กรรมการ

บทคัดย่อ

การทำวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการเรียนจากการใช้ชุดการเรียน วิชาการงาน และศึกษาพฤติกรรมการเรียนของนักเรียนที่มีการจัดกลุ่มการเรียนแบบร่วมมือโดย ครูผู้สอนและโดยนักเรียน

กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนคณฑีพิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร ปีการศึกษา 2540 จำนวน 60 คน โดยเลือกจากห้องเรียน 2 ห้อง ที่มีคะแนน เฉลี่ยจากการทดสอบกลางภาคเรียนที่ 2 ใกล้เคียงกัน แล้วทำการสุ่มโดยวิธีการจับฉลากกำหนดเป็น กลุ่มทดลอง 2 กลุ่ม คือกลุ่มที่จัดโดยครูผู้สอน และจัดโดยนักเรียน แต่ละกลุ่มทดลองแบ่งออกเป็น กลุ่มย่อย กลุ่มละ 5 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ ชุดการเรียนรายวิชางานบ้าน เรื่องอาหารในชีวิตประจำวัน แบบประเมินผลการปฏิบัติงาน และแบบสังเกตพฤติกรรมการเรียนแบบร่วมมือ ทำการวิเคราะห์ ข้อมูลจากคะแนนผลการเรียนของนักเรียน โดยใช้ค่าสถิติ Mann-Whitney U test และวิเคราะห์ คะแนนจากแบบสังเกตพฤติกรรมการเรียนโดยใช้ค่าร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า

- 1. ผลของการเรียนจากการใช้ชุดการเรียนของนักเรียนที่มีการจัดกลุ่มการเรียน แบบร่วมมือโดยครูผู้สอนและโดยนักเรียนไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ .05
- 2. จากการหาค่าร้อยละของแบบสังเกตพฤติกรรมการเรียนแบบร่วมมือ พบว่า นักเรียน กลุ่มที่จัดโดยนักเรียนแสดงพฤติกรรมในการเรียนแบบร่วมมือมากกว่า กลุ่มที่จัดโดยครูผู้สอน

Thesis Title

Effects of a Learning Package Implemented in Different Types

of Students Grouping

Author

Mrs. Sudjai Wattanasiri

M.Ed.

Educational Technology

Examining Committee

Lect. Dr. Sukanya Nimanandh

Chairman

Assoc.Prof. Krongkarn Arunrutana

Member

Lect. Piyapun Wong-Oudom

Member

Abstract

The purposes of this study were to study the learning performances and the learning behaviors of students using the learning package implemented in different types of students grouping.

The subject used in this study were 60 Mathayom Suksa 1 students in the acadimic year of 1997, Khonteepittayakom School, Muang District, Kamphaeng Phet Province. Two classrooms, which had similar mean scores from the second semester midterm examination were randomly assigned to one of the two experimental groups: the students grouping by a teacher and the students grouping by students themselves. There were 5 students in each students grouping.

Research instruments used in this study were the learning package on Food for daily Life, the learning assessment form, and the learning behavior observation form. The data were analyzed using Mann-Whitney U test and percentage.

The results of this study were as follows:

- 1. There was no significant difference at the .05 level between the learning performances of the two experimental groups.
- 2. The score from an observation form of cooperative learning behavior indicates the students grouping by students themselves had more cooperative behavior than the students grouping by a teacher.