ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : ผลการใช้ชุดการเรียนการสอนวิชาการงานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 1 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและระดับความคิดสร้างสรรค์ต่างกัน

ชื่อผู้เชียน :

นางสาวเดือนฉาย ชุติดำรง

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต :

สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพเธ๋ :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กรองกาญจน์ อรุณรัตน์ ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ กนกทิพย์ พัฒนาพัวพันธ์ กรรมการ อาจารย์ อาคม ไทยรินทร์ กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไมตรี บุญเคลือบ กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลการใช้ชุดการเรียนการสอนวิชาการงานของ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและระดับความคิดสร้างสรรค์ต่างกัน
กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี ได้
มาโดยวิธีสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิ โดยแบ่งตามระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและระดับความคิด
สร้างสรรค์ รวมเป็น 9 กลุ่ม สุ่มมากลุ่มละ 20 คน รวมเป็นจำนวน 180 คน ซึ่งนักเรียนในกลุ่ม
ตัวอย่างทุกคนได้เรียนจากชุดการเรียนการสอนและปฏิบัติผลงานคนละ 1 ชิ้น นำคะแนนผลงาน
ของนักเรียนมารวมกับคะแนนจากแบบทดสอบหลังเรียน แล้วจึงนำมาวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบ
สองทาง และวิเคราะห์ความคิดเพิ่นของนักเรียนที่มีต่อการใช้ชุดการเรียนการสอนโดยใช้ร้อยละ
ได้ผลการวิจัยดังนี้

- 1. ไม่มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและระดับความคิดสร้างสรรค์ที่มี ต่อผลการเรียนจากชุดการเรียนการสอน
- 2. นักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในระดับต่างกัน มีผลการเรียนจากชุดการเรียน

การสอนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 และเมื่อนำมาทดสอบรายคู่ พบว่า นักเรียนที่มีระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกับนักเรียนที่มีระดับผลสัมฤทธิ์ทาง การเรียนต่ำมีผลการเรียนการสอน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เพียงคู่เดียว

- 3. นักเรียนที่มีระดับความคิดสร้างสรรค์ต่างกัน มีผลการเรียนจากชุดการเรียนการสอน ไม่แตกต่างกัน
- 4. นักเรียนมีความคิดเห็นต่อชุดการเรียนการสอนว่า มีความเหมาะสม ชัดเจน และ ช่วยให้เช้าใจเนื้อหาได้ดี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved Thesis Title:

Effects of Using Work-Oriented Subject
Instructional Package on Mathayom Suksa 1
Students with Different Levels of Learning
Achievement and Creativity

Author :

Miss Duanchay Chutidomrong

M.Fd. :

Educational Technology

Examining Committee:

Assist. Prof. Krongkarn Arunrutana Chairman
Assoc. Prof. Kanoktip Patanapuapan Member
Lecturer Arkom Thairin Member
Assist. Prof. Maitree Booncluarb Member

Abstract

The purpose of this study was to investigate the effects of using Work-Oriented subject instructional package on Mathayom Suksa 1 students with different levels of learning achievement and creativity. The 180 students from schools in Amphur Bandung ,Udontani Province were stratified random sampling into 9 experimental groups, 20 students in each group. After students studied from an instructional package and performed 1 piece of production, they were tested. Two-way analysis of variance and percentage, were used to analyzed the data.

The results were as follows:

- 1. There was no interaction between learning achievement levels and creativity levels on learning results .
- 2. The students with different learning achievement levels were significantly different at the .01 level . And the difference between the high group and low group level was significant at the .05 level.
- 3. There was no significant difference between learning results of students with different creativity levels.
- 4. The students' opinion showed that the instructional package was appropriate, clear and comprehensive.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved