

ชื่อเรื่องวิจัย : การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ Active Learning โดยใช้รูปแบบ SANO Model สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนหนองโสนพิทยาคม

ชื่อผู้วิจัย : ชุมพล สุวิเชียร
ทัศนีย์ สีพรม
จิตตารีย์ ศรีบุญเพ็ง
ณัฐตา หอกุล

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์การวิจัย 1) เพื่อพัฒนาและหาคุณภาพชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ Active Learning โดยใช้รูปแบบ SANO Model สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนหนองโสนพิทยาคม ตามเกณฑ์ 80/80 2) เพื่อศึกษาพฤติกรรมการเรียนรู้ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนหนองโสนพิทยาคม ด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ Active Learning โดยใช้รูปแบบ SANO Model ประชากร คือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนหนองโสนพิทยาคม จำนวน 110 คน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561 จำนวน 35 คน ซึ่งได้มาจากการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ 1) ชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ Active Learning เรื่อง กลัวย่น้อยร้อยล้าน 2) แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ 3) แบบทดสอบวัดผลการเรียนรู้ เรื่อง กลัวย่น้อยร้อยล้าน 4) แบบประเมินพฤติกรรมการเรียนรู้ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า 1) ชุดกิจกรรมที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น มีประสิทธิภาพ 82.88/81.81 เป็นไปตามเกณฑ์ 80/80 ที่กำหนด 2) พฤติกรรมการเรียนรู้แบบกระตือรือร้นของนักเรียน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 พบว่าอยู่ในระดับมาก

คำสำคัญ: การเรียนรู้แบบ Active Learning , รูปแบบ SANO Model , พฤติกรรมการเรียนรู้

Title : The Development of Active Learning Instructional Packages by using SANO Model for Mattayomsuksa 2 students in Nongsanopittayakom school

Author : Chumpol Suwichian

Thatsanee Seeprom

Thitaree Sribunpheng

Nutta Hokun

Abstract

The purposes of this research were 1) to develop and study efficiency of active learning instructional packages by using SANO Model for Mattayomsuksa 2 students to the criterion set at 80/80 2) to study the students's learning behavior related of Mattayomsuksa 2 students Nongsanopittayakom school with the active learning instructional packages by using SANO Model. The population was 110 Mattayomsuksa 2 students in Nongsanopittayakom school. The sample was 35 students in the second semester of the year 2561, selected by using purposive sampling technique. The research instruments were 1) active learning instructional packages "Kuai-noi Roi-lan" 2) lesson plans for using the instructional packages 3)an achievement test "Kuai-noi Roi-lan" 4) learning behavior record. The statistics used for data analysis were percentage, mean, and standard deviation. The results were as follows 1) The efficiency of the instructional packages was 82.88/81.81 which related to the criteria set at 80/80 2) The active learning behavior of students for Mattayomsuksa 2 students was at a high level.

Key Words: Learning by Using the active learning, Activity packages, SANO Model, Behavior learning