ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การใช้สื่อสิ่งพิมพ์เพื่อพัฒนาความสามารถในการคิด วิเคราะห์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ผู้เขียน

นางเครือวัลย์ กาญจนคูหา

ปริญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ คร. พงษ์ศักด์ แป้นแก้ว

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการสอนอ่านโดยใช้สื่อสิ่งพิมพ์ ประชากรเป็นนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2548 โรงเรียนวัดกู่เส้า อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน จำนวน 14 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ประกอบด้วย (1) แผนการสอนอ่านโดยใช้สื่อ สิ่งพิมพ์ จำนวน 9 แผน (2) แบบทคสอบวัดความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 3 มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.89 (3)เกณฑ์ประเมินความสามารถในการคิด วิเคราะห์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ระหว่างเรียนที่ใช้ประเมินความสามารถในการคิด วิเคราะห์ 4 ด้านคือ 1) ความสามารถในการรวบรวมและจำแนกแยกประเภทของข้อมูลข่าวสาร 2) ความสามารถในการคิดวิเคราะห์และจับใจความสำคัญของข้อมูลข่าวสาร 3) ความสามารถในการประยุกต์ และนำไปใช้

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ ค่าเฉลี่ย ค่าความถี่ ค่าร้อยละ และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของนักเรียนจำแนกตามความสามารถในการคิดวิเคราะห์ในแต่ละค้าน

ผลการศึกษาพบว่า

1. ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนที่ได้รับการสอนอ่านโดยใช้ สื่อสิ่งพิมพ์หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน โดยก่อนเรียนมีคะแนนเฉลี่ย 20.50 และหลังเรียนมี กะแนนเฉลี่ย 29.14 2. ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียน จำแนกตามความสามารถใน การคิดวิเคราะห์ ทั้ง 4 ด้าน นักเรียนร้อยละ 57.14 มีความสามารถในการรวบรวม จำแนกแยก ประเภทข้อมูลข่าวสารและมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์และจับใจความสำคัญของข้อมูล ข่าวสารอยู่ในระดับดี นักเรียนร้อยละ 78.57 มีความสามารถในการประเมินและแก้ปัญหาใน สถานการณ์ต่าง ๆ จากสื่อสิ่งพิมพ์อยู่ในระดับดี และนักเรียนร้อยละ 50.00 มีความสามารถในการ ประยุกต์และนำไปใช้อยู่ในระดับดีและพอใช้เท่ากัน



Independent Study Title Use of Printed Materials to Develop Analytical Thinking

Ability of Prathom Suksa 3 Students

Author Mrs. Kruawan Kanjanakuha

Degree Master of Education (Curriculum and Instruction)

Independent Study Advisor Lect Dr. Pongsak Pankaew

ABSTRACT

The propose of this study was to study the analytical thinking ability of Prathom Suksa 3 students taught through reading by using printed materials. Population were 14 Prathom Suksa 3 students of Wat Kusaow School Amphur Muang in Lamphun Province during the first semester of academic year 2005. The study tools were 1) 9 lesson plans taught through reading by using printed materials, 2) a test to measure the analytical thinking ability of Prathom Suksa 3 studenths with deviation level 0.89, and 3) the intention to evaluate the analytical thinking ability of Prathom Suksa 3 students in 4 aspects: 1) ability in collecting and classifying the information, 2) ability in analyzing and specifying the main idea from the information, 3) ability in accessing and problem solving the situations from printed materials, and 4) ability in applying and implementing

Mean, frequency, percentage, and standard deviation were used in data analysis.

Results were found as follows:

1. The ability in analytical thinking of the students were higher after taught through reading by using printed materials. The mean score before was 20.50, and the mean score after being taught through reading using printed materials was 29.14.

2. The ability in analytical thinking of the students in 4 aspects were as follows: 57.14 percents of students had abilities in collecting and classifying the information and had abilities in analyzing and specifying the main idea of the information on good level. 78.57 percents of students had abilities in accessing and problem solving in the situations from the printed materials on good level and 50.00 percents of students had abilities in applying and implementing on good level as same as quite good level.

