ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การใช้ชุดกิจกรรมที่ส่งเสริมการประสานสัมพันธ์ระหว่าง

ตาและมือของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา

ผู้เขียน นางอิสสริยภรณ์ วานิชพิพัฒน์

ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (ประถมศึกษา)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชชุกาญจน์ ทองถาวร ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประสิทธิ์ ม้าลำพอง กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาชุดกิจกรรมที่ส่งเสริมการประสานสัมพันธ์ ระหว่างตาและมือของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางสติปัญญาและศึกษาความสามารถ การประสานสัมพันธ์ระหว่างตาและมือ ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นนักเรียนที่มี ความบกพร่องทางสติปัญญา ชั้นอนุบาลปีที่ 1/2 ที่มีระดับสติปัญญา 50-70 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2549 โรงเรียนกาวิละอนุกูล จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 3 คน เครื่องมือที่ใช้ใน การศึกษาประกอบด้วย ชุดกิจกรรมที่ส่งเสริมการประสานสัมพันธ์ระหว่างตาและมือ จำนวน 6 กิจกรรม ใช้เวลากิจกรรมละ 15 นาทีต่อ 1 วัน ต่อ 1 กิจกรรมและชุดกิจกรรมที่ส่งเสริม การประสานสัมพันธ์ระหว่างตาและมือมาเทียบกับเกณฑ์ และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบตาราง ประกอบการบรรยาย

ผลการศึกษาพบว่า

- 1. ได้ชุดกิจกรรมที่ส่งเสริมการประสานสัมพันธ์ระหว่างตาและมือของนักเรียนที่มี ความบกพร่องทางสติปัญญาที่พัฒนาขึ้น จำนวน 6 กิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมเสียบลูกคิดลงหลักไม้ ติดกระคุมขนาดกลาง ใช้กรรไกรตัดกระคาษตามเส้น พับกระคาษตามรอยที่ขีดไว้ ร้อยลูกปัดขนาดกลางและลากเส้นตามรอยประ มีความเหมาะสมกับพัฒนาการของนักเรียน
- 2. หลังจากการใช้ชุดกิจกรรมตามชุดกิจกรรมที่ส่งเสริมการประสานสัมพันธ์ระหว่าง ตาและมือ คะแนนหลังการใช้ชุดกิจรรมสูงกว่าก่อนการใช้ชุดกิจกรรม

Independent Study Title Using Activity Packages for Developing Eye-Hand

Coordinations of Students with Mental Retardation

Author Mrs. Isariyporn Wanitpiput

Degree Master of Education (Elementary Education)

Independent Study Advisory Committee

Asst. Prof. Dr. Rajchukarn Tongthaworn Chairperson
Asst. Prof. Prasit Malumpong Member

ABSTRACT

The purposes of this study were to use activity packages for developing eye-hand coordinations of students with mental retardation, and to study eye-hand coordinations abilities of those students. The population studied were 3 students in Kindergarten 1/2 with I.Q 50-70 at Kawilaanukul School, Chiang Mai Province in the first semester of 2006 academic year. The instruments used consisted of 6 activity packages for developing eye-hand coordinations and the eye-hand coordinations abilities evaluation set of students with mental retardation. The data was analized by comparing the eye-hand coordination ability scores before and after using the activity packages with the set criteria, then presented the data on the table with description.

The findings were as follows:

- 1. Earned the activity packages for developing eye-hand coordinations of students with mental retardation comprised 6 developed activities, which were sticking the beads into the stick pole, buttoning the medium size button, using cutting paper along the lines, paper folding along the lines, putting the beads along the string, and drawing the lines along the dots, were appropriate to students development.
- After the students with mental retardation went through the activity packages for developing eye-hand coordinations, the scores appeared to be higher than before using the packages.