

การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายหลักเพื่อพัฒนากิจกรรมฝึกความพร้อมด้านสติปัญญาด้วยสื่อคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นอนุบาล 3 โดยมีจุดมุ่งหมายเฉพาะคือ 1) เพื่อพัฒนา กิจกรรมฝึกความพร้อมด้านสติปัญญา ด้วยสื่อคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียนชั้นอนุบาล 3 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80:80 2) เพื่อเปรียบเทียบความพร้อมด้านสติปัญญาของนักเรียนชั้นอนุบาล 3 ก่อนและหลังการเรียนรู้ด้วยกิจกรรมฝึกความพร้อมด้านสติปัญญา ด้วยสื่อคอมพิวเตอร์ 3) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของครูประจำชั้น เกี่ยวกับกิจกรรมฝึกความพร้อมด้านสติปัญญา ด้วยสื่อคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นอนุบาล 3

กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นอนุบาล 3 โรงเรียนลาซาลโชติวโนนครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ประจำปีการศึกษา 2547 จำนวน 20 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบ 1) กิจกรรมฝึกความพร้อมด้านสติปัญญา ด้วยสื่อคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นอนุบาล 3 2) แบบทดสอบความพร้อมด้านสติปัญญา สำหรับนักเรียนชั้นอนุบาล 3 3) แบบสอบถามความคิดเห็นของครูประจำชั้น เกี่ยวกับกิจกรรมฝึกความพร้อมด้านสติปัญญา ด้วยสื่อคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นอนุบาล 3 วิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า t-test

ผลการวิจัย พบว่า

1. ประสิทธิภาพกิจกรรมฝึกความพร้อมด้านสติปัญญา ด้วยสื่อคอมพิวเตอร์ สำหรับนักเรียนชั้นอนุบาล 3 มีประสิทธิภาพ 81.45:82.17 เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้
2. ความพร้อมด้านสติปัญญาของนักเรียน หลังการเรียนรู้ด้วยกิจกรรมฝึกความพร้อมด้านสติปัญญา สูงกว่าก่อนการเรียนรู้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
3. ความคิดเห็นของครูประจำชั้น เกี่ยวกับกิจกรรมฝึกความพร้อมด้านสติปัญญา ด้วยสื่อคอมพิวเตอร์ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก

This research had principle purposes for activities development trained Intelligence by computer media for student of kindergarten III.

Specific purposes are following:

1. Developed activities format preparedness intelligence by computer media which have efficiency on level 80:80.
2. Preparedness compares with intelligence of student to before and after study by computer media activity training course for them.
3. Opinion study of teacher to involve activities training intelligence by computer media for them.

Sample groups following: 20 student of kindergarten III at Lasalle Chotiravi Nakhonsawan School, Nakhonsawan, academic year 2004.

Tools of research component:

1. Training activities intelligence with computer media.
2. Preparedness exercise intelligence for student of student of kindergarten III.
3. Opinion questionnaire for teacher involve activities training preparedness intelligence by computer media for student of kindergarten III and analysis from average statistic, standard deviation and t-test.

The finding are really interesting:

1. Efficiency from training activities intelligence by computer media for student of kindergarten III have been 81.45: 82.17 follow by standard determine of specification.
2. Intelligence preparedness of student after studies by trained practice level of intelligence upper than before studied had level on .05.
3. Opinion of teachers to involve activities preparedness intelligence with computer media had suitable on highly level.