ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การปรับพฤติกรรมการรอคอยของเด็กออทิสติก โดยใช้กิจกรรมการเล่น

ผู้เขียน

นางสาวหรรษา องคสิงห์

ปริญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การศึกษาพิเศษ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ คร.รัชนีกร ทองสุขคี อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รองศาสตราจารย์สร้อยสุดา วิทยากร อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อปรับพฤติกรรมการรอกอยของเด็กออทิสติก โดยใช้กิจกรรมการเล่น กรณีศึกษาเป็นเด็กชาย อายุ 5 ปี จำนวน 1 คน ได้รับการวินิจฉัย จากแพทย์ว่าเป็นเด็กออทิสติก ศึกษาอยู่ในโรงเรียนบ้านศรีย้อย ระดับชั้นอนุบาล 1 ในห้องเรียน คู่ขนานและเรียนในระบบเชื่อมต่อด้านกิจกรรมทางสังคม

ผู้ศึกษาใช้แผนการวิจัยแบบ Single Subject Design รูปแบบ A-B-A ใช้วิธีการเลือก แบบเจาะจง (Purposive Sampling) เครื่องมือที่ใช้ คือ 1) แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล เพื่อปรับพฤติกรรมการรอคอย 2) แผนการสอนเฉพาะบุคคลประกอบด้วยกิจกรรมการเล่น 10 แผน 3) แบบบันทึกพฤติกรรมแบบความถี่ในการรอคอยลำดับก่อน-หลัง 4) แบบบันทึก พฤติกรรมหลังการสอน และ 5) เครื่องบันทึกวิดีทัศน์

ผู้ศึกษาทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยแสดงในรูปของตารางความถี่ และแผนสถิติรวมทั้ง สรุปผลการศึกษาโดยการวิเคราะห์แบบกราฟเส้น แสดงค่ามัธยฐานของความถี่และ การเปลี่ยนแปลงค่ามัธยฐานในแต่ละระยะของการทดลอง และนำเสนอในรูปแบบความเรียง เชิงพรรณนา

ผลการศึกษาพบว่า กรณีศึกษามีพฤติกรรมการรอกอยขณะทำกิจกรรมหรือเล่น กับเพื่อนดีขึ้น กล่าวคือ กรณีศึกษามีพฤติกรรม ดังต่อไปนี้ 1) ค่ามัธยฐานพฤติกรรมเดินหนี ออกจากกิจกรรมก่อนและหลังการทดลองเท่ากับ 5 และ 4 2) ค่ามัธยฐานพฤติกรรมแย่งเพื่อน เล่นในขณะที่ยังไม่ถึงลำดับของตนเองก่อนและหลังการทดลองเท่ากับ 5 และ 3 แสดงให้เห็นว่า การทดลองประสบผลสำเร็จ เนื่องจากกรณีศึกษามีพฤติกรรมที่ดีขึ้น โดยมีความสนใจในการร่วม ทำกิจกรรม สามารถควบคุมตนเองรอคอยลำดับก่อน-หลังในการเล่นกับเพื่อนได้มากขึ้นกว่าเดิม



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved **Independent Study Title** Waiting Behavior Modification of a Child with Autism

Using a Play-activity

Author Miss Hunsa Ongkasing

Degree Master of Education (Special Education)

Independent Study Advisory Committee

Assoc.Prof. Dr. Ratchaneekorn Tongsookdee Advisor

Assoc.Prof. Soisuda Vittayakorn Co-advisor

Abstract

The objective of this independence study was to modify waiting behavior of a child with autism using a play-activity. The case study was the 5 - years old boy with autistic spectrum disorders who was in, kindergarten level 1 of self-contained classroom with social activities connection system at Ban Sri Yoi School.

A single subject design emphasized on applied behavior analysis (ABA) with purposive sampling method. The main instruments included 1) individualized education program for modifying the waiting behavior 2) Individualized implementation program composed with 10 playing activities. 3) a behavioral observation form for recording the frequency pre – post sequence. 4) behavioral observation form for post – teaching and 5) a video recorder.

The data were analyzed using frequencies and statistics presented in tables and study conclusion using graphs, median0that were presented with descriptive explanation.

The information gathered from the observation behavioral form and video recorder.

The results showed that after the intervention during activities, the case study has improving in pre - post waiting behavior with peer group. The median of the escape behavior before and experiment were 5 and 4 while the median of snatch playing behavior in pre and post experiment were 5 and 3. Therefore, it can be concluded that the experiment was successful. It is important to note that the case study has improved his waiting behavior; more attention in joining the activities and having the self – control during playing in group.

