ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การฝึกมองร่วมกัน สำหรับเด็กออทิสติก โดยการวิเคราะห์

พฤติกรรมประยุกต์

ผู้เขียน นางสาวประจง วงศ์สวย

ปริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การศึกษาพิเศษ)

## คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ คร.รัชนีกร ทองสุขดี ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์สร้อยสุดา วิทยากร กรรมการ

## บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อฝึกมองร่วมกัน สำหรับเด็กออทิสติก โดยการวิเคราะห์ พฤติกรรมประยุกต์ กรณีศึกษาเป็นเด็กออทิสติก เพศชาย อายุ 6 ปี ที่กำลังเตรียมความพร้อม ที่ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 8 จังหวัดเชียงใหม่ โดยทำการศึกษา Single Subject Design รูปแบบ ABA เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย 1) แผนการเพิ่มพฤติกรรมการมองร่วมกัน ระหว่างน้องหนึ่งกับผู้ศึกษา 2) แบบบันทึกพฤติกรรม 3) แบบประเมินสิ่งเสริมแรง 4) แบบบันทึก หลังสอน และ 5) การบันทึกวีดิทัศน์ ผู้ศึกษาใช้เวลาในการสังเกตและบันทึกวีดิทัศน์เป็น 3 ระยะ รวม 4 สัปดาห์ คือระยะที่ 1 เป็นระยะเส้นฐานโดยการสังเกตพฤติกรรมก่อนการทดลอง 1 สัปดาห์ ระยะที่ 2 เป็นการทดลองติดต่อกัน 2 สัปดาห์และระยะสุดท้ายเป็นการถอดถอน 1 สัปดาห์ สถิติ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ยร้อยละ ส่วนการนำเสนอผลการทดลองใช้ตารางและ แผนสถิติ ประกอบความเรียง ส่วนข้อมูลที่ได้จากแบบประเมินพฤติกรรมและการบันทึกวีดีทัศน์ ผู้ศึกษานำมาจัดเป็นหมวดหมู่และนำเสนอในรูปแบบความเรียงเชิงพรรณนา

ผลการศึกษาพบว่า หลังการปรับพฤติกรรมโดยการฝึกการมองร่วมกันโดยนำวิธีการ วิเคราะห์พฤติกรรมประยุกต์แล้ว กรณีศึกษามีพฤติกรรมการมองสบตาเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 23 เป็นร้อยละ 62 ซึ่งผลจากการศึกษาครั้งนี้ แสดงให้เห็นว่าการทดลองประสบผลสำเร็จเป็นที่น่า พึงพอใจขึ้น เพราะกรณีศึกษามีพฤติกรรมการมองร่วมกันเพิ่มขึ้น โดยมีความสนใจ และสามารถ สบตากับบุคคลรอบข้างเมื่อมีปฏิสัมพันธ์ด้วยดีขึ้นกว่าเดิม

**Independent Study Title**Joint Attention Practice for a Child with Autism Through

Applied Behavior Analysis

**Author** Miss Prajong wongsauy

Degree Master of Education (Special Education)

## **Independent Study Advisory Committee**

Assoc. Prof. Dr. Ratachaneekorn Tongsookdee Chairperson
Assoc. Prof. Soisuda Vittayakorn Member

## **ABSTRACT**

The objective of this independent study was to examine the joint attention practice for a child with autism through applied behavior analysis. The subject was a 6-year old boy with autistic spectrum disorders in early intervention program at Special Education Center Region 8, Chiang Mai province. Single subject design (ABA) was utilized in this study. The instruments included 1) eye contact plans, 2) a behavioral observation form, 3) a preferred snakes and logs form evaluation, 4) a memo after teaching form and 5) video recorder. The researcher spent 4 weeks as 3 phases of observation and video recording: baseline for a weak, testament for two woke and maintaining and extinction for a week. The data were analyzed using means and percentages then presented in tables and graphs with descriptive explanation. The information gathered from the partial observation form and video recorder were categorized into major themes and explained descriptively.

The results revealed that after behavior modification using joint attention practice, the frequency of eye contact of the case shady was increased from 23 to 62 percent. Based on the study, the joint attention practice was improved; the child remained eye contact and had more joint attention with people surrounded.