

47261406 : สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษาพิเศษ

คำสำคัญ : การเสริมแรงพฤติกรรมด้วยเทคนิคดีอาร์เอ / พฤติกรรมปืนที่สูง / เด็กออทิสติก

สันต์สิทธิ์ มรรคธรรมกุล : ผลของการเสริมแรงพฤติกรรมด้วยเทคนิคดีอาร์เอ ต่อการลดพฤติกรรมปืนที่สูงของเด็กออทิสติก. อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ : รศ.ลิจิต กาญจนารมณ์. 92 หน้า.

การค้นคว้าอิสระในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลของการให้การเสริมแรงพฤติกรรมด้วยเทคนิคดีอาร์เอ ต่อการลดพฤติกรรมปืนที่สูงของเด็กออทิสติก ตัวอย่างในการศึกษาเป็นเด็กออทิสติก เพศชาย อายุ 6 ปี รับบริการแบบประจำ กำลังเรียนอยู่ในชั้นเตรียมความพร้อมของศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา 12 จังหวัดชลบุรี สำนักงานบริหารงานการศึกษาพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2551 เป็นการเลือกแบบเจาะจง จากคำแนะนำของครูประจำห้องเรียน เนื่องจากเด็กมีพฤติกรรมปืนที่สูงซึ่งเป็นพฤติกรรมที่เสี่ยงอันตราย

การทดลองเป็นการศึกษารายกรณี รูปแบบ ABA Design โดยแบ่งการทดลองออกเป็น 3 ระยะ คือ ระยะที่ 1 ระยะเสถียร เป็นเวลา 2 สัปดาห์ ระยะที่ 2 ระยะทดลอง เป็นระยะของการใช้การเสริมแรงด้วยเทคนิคดีอาร์เอ เป็นเวลา 8 สัปดาห์ ระยะที่ 3 ระยะถอดถอน เป็นเวลา 2 สัปดาห์ โดยทำการสังเกตและทดลองในวันจันทร์ ถึง วันพฤหัสบดี ช่วงเวลา 19.00 – 20.00 น. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 1) แบบสำรวจตัวเสริมแรงทางบวก 2) แบบสำรวจพฤติกรรมที่พึงประสงค์ 3) แบบสังเกตและบันทึกพฤติกรรมปืนที่สูง 4) แบบบันทึกการเสริมแรงพฤติกรรมด้วยเทคนิคดีอาร์เอ 5) โปรแกรมการเสริมแรงพฤติกรรมด้วยเทคนิคดีอาร์เอ วิเคราะห์ข้อมูลโดยบันทึกความถี่พฤติกรรมปืนที่สูงและหาค่าเฉลี่ยของพฤติกรรม

ผลการวิจัยพบว่า พฤติกรรมปืนที่สูงของเด็กออทิสติกลดลง โดยมีค่าเฉลี่ยของ พฤติกรรมปืนที่สูงในระยะเสถียร ( $\bar{x} = 13.75$ ) สูงกว่าในระยะทดลอง ( $\bar{x} = 6.26$ ) และระยะถอดถอน ( $\bar{x} = 7.25$ )

---

ภาควิชาจิตวิทยาและการแนะแนว บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2552

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ.....

47261406 : MAJOR : SPECIAL EDUCATION PSYCHOLOGY

KEYWORD : DIFFERENTIAL REINFORCEMENT OF ALTERNATIVE BEHAVIOR /

BED – CLIMBING BEHAVIOR / AUTISTIC

SANSIT MAKTHUMKUL : THE EFFECT OF DRA TECHNIQUE IN REDUCING  
BED-CLIMBING BEHAVIOR IN THE AUTISTIC CHILD. INDEPENDENT STUDY

ADVISOR : ASSOC. PROF. LIKHIT KARNCHANAPORN. 92 PP.

The purpose of this independent study was to study the effect of DRA technique in reducing bed-climbing behavior of the autistic child. Subject was a 6 years old male autistic child in the Early Intervention class in Special Education Center of Region 12, Changwat Chonburi, in the second semester of academic year 2008, he was selected purposefully with dangerous bed – climbing behavior before bed time.

The research was a single subject experiment with ABA Design. The experiment was conducted for twelve weeks on Monday to Thursday at 7.00 – 8.00 p.m. . The experimental procedures were divided into 3 phases. The first phase was a baseline period which took two weeks. The second phase was an experiment period covered eight weeks, in this phase the subject was treated by DRA technique in order to reduce bed-climbing behavior. The third phase was a withdrawal period covered two weeks. The instruments used to collect data were 1) a survey form of positive reinforcers, 2) a survey form of desired behavior, 3) an observation form for recording bed – climbing behavior, 4) a recording form of DRA reinforcement technique and 5) a DRA Program. Data were analyzed for mean ( $\bar{x}$ ).

The result found that bed – climbing behavior decreased after treated with DRA technique as compared to mean score of the baseline phase ( $\bar{x} = 13.75$ ), the experiment phase ( $\bar{x} = 6.26$ ), and the withdrawal phase ( $\bar{x} = 7.25$ ).

---

Department of Psychology and Guidance Graduate School, Silpakorn University Academic Year 2009

Student's signature .....

Independent Study Advisor's signature.....