

ชื่อเรื่อง ผลการใช้เบียร์รกรในการลดพฤติกรรมก้าวร้าวของบุคคลออทิสติก ศูนย์การศึกษาพิเศษ
ประจำจังหวัดอุดรธานี

ผู้วิจัย นายสมศักดิ์ ภูตะมาตย์
ครูผู้ช่วย ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี
สังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเพื่อศึกษาผลการใช้เบียร์รกรในการลดพฤติกรรมก้าวร้าวของบุคคลออทิสติก ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี กลุ่มเป้าหมายเป็นบุคคลออทิสติก เพศชาย อายุ 5 ปี กำลังศึกษาที่ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี ในรูปแบบไป - กลับ ซึ่งพฤติกรรมดังกล่าวแสดงออกในลักษณะของการขว้างปา ทำร้ายเพื่อน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ 1) แบบสำรวจตัวเสริมแรง 2) แบบสังเกตพฤติกรรมก้าวร้าว 3) กระดานสะสมดาว การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษามาตรฐานแบบรายกรณี (Single - case Experimental Design) รูปแบบ ABA วิธีการทดลองออกเป็น 3 ระยะ ใช้เวลาในการทดลอง 8 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 5 วัน วันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 30 นาที รวม 40 ครั้ง นำเสนอผลการวิจัยโดยใช้การเปรียบเทียบความถี่เพื่อเปรียบเทียบดูการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ตลอดการทดลองทั้ง 3 ระยะ

ผลการศึกษาพบว่า

ความถี่พฤติกรรมการขว้างปา ทำร้ายเพื่อนของในแต่ละระยะการทดลอง ทั้ง 3 ระยะ พบว่า ระยะที่ 1 A(1) ระยะเส้นฐาน หรือระยะก่อนการทดลอง มีความถี่ของพฤติกรรมที่มีพฤติกรรมการขว้างปา ทำลายข้าวของ เท่ากับ 4 ระยะที่ 2 B ระยะปรับพฤติกรรม หรือระยะการทดลองมีความถี่ของพฤติกรรมที่มีพฤติกรรมการขว้างปา ทำลายข้าวของในขณะที่ใช้เบียร์รกร เท่ากับ 2 แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงระดับของความถี่ระหว่างระยะที่ 1 (A1) กับระยะที่ 2 (B) มีค่าลดลงเท่ากับ 2 ส่วนในระยะที่ 3 A(2) ระยะหยุดยั้ง หรือระยะถอนการทดลอง มีความถี่ของพฤติกรรมที่มีพฤติกรรมการขว้างปา ทำลายข้าวของ เท่ากับ 2 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากระยะที่ 2 (B) เท่ากับ 1 จากผลการวิจัยจึงพอสรุปได้ว่า การใช้เบียร์รกรสามารถลดพฤติกรรมก้าวร้าวของบุคคลออทิสติกทั้งในขณะที่ใช้เบียร์รกรและหลังจากการถอนเบียร์รกร โดยเมื่อถอนเบียร์รกรออกแล้วพฤติกรรมก้าวร้าวของบุคคลออทิสติกยังคงมีการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้น