

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาผลของการใช้ชุดบัตรภาพที่มีต่อความสามารถในการออกเสียงคำของเด็กออทิสติก 2) เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการออกเสียงคำของเด็กออทิสติก ก่อนและหลังการใช้ชุดบัตรภาพ เด็กออทิสติก ห้องเรียนดาวเรือง ที่เข้ารับบริการเตรียมความพร้อมที่ ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดอุดรธานี ปีการศึกษา 2566 เลือกแบบเจาะจงจำนวน 1 คนที่มี ปัญหาการออกเสียงคำ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ 1) แผนการสอนเฉพาะบุคคล (IIP) 2) ชุดบัตรภาพ และ 3) แบบประเมินความสามารถในการออกเสียงคำ (ก่อน-หลัง) ใช้เวลาในการทดลอง 2 สัปดาห์สัปดาห์ละ 5 วัน วันละ 2 ครั้ง ครั้งละ 30 นาที รวม 20 ครั้ง นำเสนอผลการวิจัยโดยใช้ กราฟเส้นและแผนภูมิแท่งแสดงพัฒนาการของกลุ่มเป้าหมาย

ผลการศึกษาพบว่า

1. การใช้ชุดบัตรภาพทำให้เด็กออทิสติกมีความสามารถในการออกเสียงคำสูงขึ้น
2. เด็กออทิสติกมีความสามารถในการออกเสียงคำหลังการใช้ชุดบัตรภาพสูงกว่าก่อนการใช้ชุดบัตรภาพ