

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาผลของการใช้ชุดฝึกการออกเสียงที่มีต่อความสามารถในการออกเสียง อา อี อู ของเด็กออทิสติกห้องเรียนอนุบาล และ 2) เปรียบเทียบความสามารถในการออกเสียง อา อี อู ของเด็กออทิสติก ก่อนและหลังการใช้ชุดฝึกการออกเสียงกลุ่มเป้าหมาย คือ เด็กออทิสติกที่มีปัญหาในการออกเสียงคำ และกำลังรับบริการที่ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี จำนวน 3 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ 1) ชุดฝึกการออกเสียง อา อี อู จำนวน 3 กิจกรรม 2) แผนการจัดการเรียนรู้กิจกรรมการฝึกการออกเสียง อา อี อู 3) แบบประเมินผลการเรียนรู้ และ 4) แบบประเมินความสามารถการออกเสียง ใช้เวลาในการทดลอง 2 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 5 วัน วันละ 2 ครั้ง ครั้งๆ ละ 30 นาที รวม 20 ครั้ง

นำเสนอผลการวิจัยโดยใช้กราฟเส้นตรงและแผนภูมิแท่งแสดงพัฒนาการของกลุ่มเป้าหมาย

ผลการศึกษาพบว่า

1. การใช้ชุดฝึกการออกเสียง ทำให้เด็กออทิสติก มีความสามารถด้านการออกเสียง อา อี อู ได้ดีขึ้น
2. ความสามารถในการออกเสียง อา อี อู หลังการสอนด้วยชุดฝึกออกเสียง อา อี อู ของเด็กสติปัญญาสูงกว่าก่อนการสอนด้วย