**ชื่อเรื่อง** ผลของการใช้ชุดฝึกการออกเสียงอา อี อู ที่มีต่อความสามารถในการออกเสียงของ

เด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี

ผู้วิจัย นางสาวอนันตยา รัตนะวงษา

ปีการศึกษา 2567

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาผลของการใช้ชุดฝึกการออกเสียงอา อี อู ของเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา และ 2) เปรียบเทียบความสามารถในการออกเสียง ของที่ มีความบกพร่องทางสติปัญญา ก่อนและหลังการใช้ชุดฝึกการออกเสียงอา อี อู กลุ่มเป้าหมาย คือ เด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา ที่มีปัญหาในการออกเสียงคำ และกำลังรับบริการที่ศูนย์ การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี จำนวน 1 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ 1) ชุดฝึกการ ออกเสียงอา อี อู จำนวน 3 กิจกรรม 2) แผนการจัดการเรียนรู้กิจกรรมการออกเสียง 3) แบบ ประเมินความสามารถในการออกเสียง(ก่อน-หลัง) 4) แบบบันทึกผลการประเมินผู้เรียน ใช้เวลาใน การทดลอง 2 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 5 วัน วันละ 2 ครั้ง ครั้งๆ ละ 30 นาที รวม 20 ครั้ง นำเสนอ ผลการวิจัยโดยใช้กราฟเส้นตรงและแผนภูมิแท่งแสดงพัฒนาการของกลุ่มเป้าหมาย

ผลการศึกษาพบว่า

- 1. การใช้ชุดฝึกการออกเสียงอา อี อู ทำให้เด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา มีความสามารถในการออกเสียง ได้สูงขึ้น
- 2. ความสามารถในการออกเสียง หลังการใช้ชุดฝึกการออกเสียงอา อี อู ของเด็กที่มี ความบกพร่องทางสติปัญญา สูงกว่าก่อนการใช้ชุดฝึกการออกเสียงอา อี อู

## **Abstract**

The objectives of this research were to 1) study the results of using the A-E-U pronunciation training kit for children with intellectual disabilities and 2) compare their pronunciation abilities. Items with intellectual disabilities Before and after using the A-I-U pronunciation training kit. The target group is children with intellectual disabilities. who have trouble pronouncing words and is currently receiving services at the special education center Udon Thani Province, 1 person The tools used in the research are 1) a set of 3 activities to practice pronunciation of Ah, E, U, 2) a learning plan for pronunciation activities, 3) a pronunciation ability assessment form (beforeafter), 4) a student evaluation results record form. The experiment took 2 weeks, 5 days a week, 2 times a day, 30 minutes each time, a total of 20 times. The research results were presented using linear graphs and bar charts showing the development of the target group.

The results of the study found that

- 1. Using the A-E-U pronunciation training kit makes children with intellectual disabilities Have a higher ability to pronounce.
- 2. Pronunciation ability After using the A-E-U pronunciation training kit for children with intellectual disabilities higher than before using the Ah E U pronunciation training set