

ชื่อเรื่อง	พัฒนาการด้านสติปัญญา เรื่องฝึกออกเสียงอวัยวะภายนอกในร่างกาย ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) ของเด็กออทิสติก
ผู้วิจัย	นายศราวุฒิ วังทะพันธ์ ครูผู้ช่วย ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดอุดรธานี สังกัดสำนักบริหารงานการศึกษา พิเศษ
ปีที่พิมพ์	2567

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ของการวิจัย 1) เพื่อพัฒนาการด้านสติปัญญา เรื่องฝึกออกเสียงอวัยวะภายนอกในร่างกาย ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) ของเด็กออทิสติก 2) เพื่อเปรียบเทียบพัฒนาการด้านสติปัญญาในการออกเสียงก่อนเรียนและหลังเรียน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) ของเด็กออทิสติก เรื่องฝึกออกเสียงอวัยวะภายนอกในร่างกาย ประกอบด้วย ผม ตา หู จมูก ปาก แขน มือ ลำตัว ขา เท้า แผนการสอนเฉพาะบุคคล (Individual Implementation Plan : IIP) แบบสังเกตการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI)

ผลการวิจัยพบว่า การใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) ของเด็กออทิสติก เรื่องฝึกออกเสียงอวัยวะภายนอกในร่างกาย พบว่าการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) หลังเรียนมีการสามารถออกเสียง/ชื่ออวัยวะในร่างกายได้ ที่สูงกว่าก่อนเรียน การเปรียบเทียบการคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียน และหลังการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) ของเด็กออทิสติก เรื่องฝึกออกเสียงอวัยวะภายนอกในร่างกาย พบว่าการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) หลังเรียนมีระดับคุณภาพที่สูงกว่าก่อนเรียน