



วิจัยในชั้นเรียน

เรื่อง การพัฒนาความสามารถด้านสติปัญญาของนักเรียนออทิสติก
โดยใช้ชุดฝึกพัฒนาการเตรียมความพร้อมทางวิชาการด้านอวัยวะบนร่างกาย
ของเราร่วมกับเกมการศึกษา ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำ จังหวัดพัทลุง
หน่วยบริการป่าบอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

โดย

ว่าที่ร.ต.หญิงกฤติยาณี ทองรักษ์
ตำแหน่ง ครูชำนาญการ

ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖
ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพัทลุง
สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาความสามารถด้านสติปัญญาของนักเรียนออทิสติก โดยใช้ชุดฝึกพัฒนาการเตรียมความพร้อมทางวิชาการด้านอวัยวะบนร่างกายของเราร่วมกับเกมการศึกษา ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำ จังหวัดพัทลุง หน่วยบริการป่าบอน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖
ผู้วิจัย	ว่าที่ร.ต.หญิงกฤติยาณี ทองรักษ์
หน่วยงาน	ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพัทลุง
ปี พ.ศ.	๒๕๖๖

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ คือ ๑. เพื่อศึกษาความสามารถด้านสติปัญญาของนักเรียนออทิสติก โดยใช้ชุดฝึกพัฒนาการเตรียมความพร้อมทางวิชาการด้านร่างกายของเราร่วมกับเกมการศึกษา ๒. เพื่อเปรียบเทียบความสามารถด้านสติปัญญาของนักเรียนออทิสติก ก่อนและหลังการใช้ชุดฝึกพัฒนาการเตรียมความพร้อมทางวิชาการด้านร่างกายของเราร่วมกับเกมการศึกษา กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัยเลือกแบบเจาะจง คือนักเรียนออทิสติกที่มารับบริการที่ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพัทลุง หน่วยบริการป่าบอน อย่างสม่ำเสมอในปีการศึกษา ๒๕๖๖ จำนวน ๓ คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ๑. ชุดฝึกพัฒนาการเตรียมความพร้อมทางวิชาการด้านร่างกายของเรา ๒. แผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล (IEP) ๓. แผนการสอนเฉพาะบุคคล (IIP) โดยใช้ชุดพัฒนาการเตรียมความพร้อมทางวิชาการด้านร่างกายของเรา ๔. แบบประเมินผลการเรียนรู้ วิธีการดำเนินงานวิจัย เป็นการวิจัยเชิงทดลอง โดยผู้วิจัยเป็นผู้ทำการทดลองด้วยตนเอง โดยใช้ชุดฝึกพัฒนาการเตรียมความพร้อมทางวิชาการด้านร่างกายของเรา ประกอบแผนการสอนเฉพาะบุคคล ๕ สัปดาห์ สัปดาห์ละ ๔ วัน วันละ ๑ ครั้ง ๆ ละ ๓๐ นาที รวม ๒๐ ครั้ง วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติพื้นฐานค่าความถี่ และพรรณนาข้อมูล นำเสนอผลการวิจัยโดยใช้กราฟเส้นและแผนภูมิแท่ง

ผลการวิจัยพบว่า

๑. ความสามารถด้านสติปัญญาของนักเรียนออทิสติก โดยใช้ชุดฝึกพัฒนาการเตรียมความพร้อมทางวิชาการด้านร่างกายของเราร่วมกับเกมการศึกษา อยู่ในระดับมาก
๒. ความสามารถด้านสติปัญญาของนักเรียนออทิสติก หลังการใช้ชุดฝึกพัฒนาการเตรียมความพร้อมทางวิชาการด้านร่างกายของเราร่วมกับเกมการศึกษา สูงกว่าก่อนการสอน