

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

วิเคราะห์และพัฒนาสื่อการเรียนรู้เชิงโต้ตอบเพื่อพัฒนา
ความคิดสร้างสรรค์สำหรับเด็กออทิสติก

ผู้เขียน

นายคงฤทธิ รุ่งงษ์

ปริญญา

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์พลสิทธิ์ สัทธิชมภู

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์และออกแบบสื่อการเรียนรู้เชิงโต้ตอบ เพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์สำหรับเด็กออทิสติก

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษาค้างนี้ คือ เด็กออทิสติก ในช่วงอายุ 7-9 ปี มีจำนวนทั้งหมด 10 คน ที่มีพื้นฐานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น เครื่องมือที่ใช้ คือ แบบทดสอบหลังเรียนวิเคราะห์ข้อมูล โดยหาค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และให้ผู้เชี่ยวชาญทำการประเมินผล

ผลการศึกษาพบว่าสื่อการเรียนรู้เชิงโต้ตอบเพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ออกแบบได้เหมาะสมกับการรับรู้ของเด็กออทิสติก มีประสิทธิภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 คือ คะแนนเฉลี่ยได้ร้อยละ 96 จำนวนผู้เล่นร้อยละ 80 ทำคะแนนผ่านจุดประสงค์การเรียนรู้และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) 0.08

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Analysis and Development of Interactive Learning Materials
for Creative Development for Children with Autistic Disorder

Author Mr.Khongrid Reewong

Degree Master of Arts (Media Arts and Design)

Independent Study Advisor Assoc. Prof. Palasit Sittichompoo

Abstract

The purpose of Analysis and Development of Interactive learning materials for Creative development for Children with Autistic disorder

This objective was autistic disorder aged 7-9 years old for 10 children, whom they had some basic computer. The experimental tool was post test that was analysed in order to find percent frequency, standard deviation, and took all results to assess by professor.

The results were shown that the learning media was built to be appropriate for autistic disorder. There was efficiency to pass standard 80/80 of assignment. That was mean of post test point of all autistic disorder were 96 percent. Not only 80 percent of autistic disorder passed objective learning, but also standard deviation (S.D.) 0.08

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved