

นางสาวสุมนา โภคสมภพ : การกระตุ้นพัฒนาการระยะแรกเริ่มสำหรับเด็กที่เป็นอัมพาตของ
สมองใหญ่ : กรณีศึกษา (THE EARLY INTERVENTION PROGRAM FOR CHILDREN
WITH CEREBRAL PALSY : A CASE STUDY) อ.ที่ปรึกษา : ผศ. ดร.พรณระพี สุทธิวรรณ ,
อ.ที่ปรึกษาร่วม : รศ.สมโภชน์ เขี่ยมสุภาษิต , 226 หน้า ISBN 974-03-1465-1

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยทางคลินิก มีวัตถุประสงค์เพื่อวางแผนการกระตุ้นพัฒนาการเฉพาะบุคคลสำหรับเด็กที่เป็นอัมพาตของสมองใหญ่ โดยใช้วิธี Single Subject Design กับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 8 ราย ซึ่งประกอบด้วย กรณีศึกษา 3 ราย ที่ได้รับการกระตุ้นพัฒนาการ และกลุ่มควบคุมเทียบ 4 ราย ที่ไม่ได้รับการกระตุ้นพัฒนาการ โดยการสร้างแผนการกระตุ้นพัฒนาการด้วยแบบประเมินพัฒนาการ Hawaii Early Learning Profile (HELP) ผลการวิจัยพบว่า โปรแกรมกระตุ้นพัฒนาการมีประสิทธิภาพ เนื่องจากหลังการกระตุ้นพัฒนาการ 6 เดือนกลุ่มกรณีศึกษาที่ได้รับการกระตุ้นพัฒนาการจะเกิดทักษะเป้าหมายเร็วกว่าและเกิดมากกว่ากลุ่มควบคุมเทียบในทุกๆด้าน

The purpose of this clinical study was to develop individualized early intervention plans for children with cerebral palsy. A single-subject design was applied on eight participants: three who received treatment ("treatment group") and five who did not receive treatment ("pseudo-control group"). The Hawaii Early Learning Profile (HELP) was used to design treatments and to measure outcomes. Results from the study suggested that the early intervention treatment programs were effective. After six months, all three participants performed more target behaviors and faster their pseudo-controls in every developmental area.