

ผลของโปรแกรมเตรียมความพร้อมทางการพูดระยะก่อนพูด

ที่มีต่อพัฒนาการด้านการใช้ภาษา

ของเด็กกลุ่มอาการดาวน์ อายุ 1 ปี 6 เดือน – 3 ปี

(Effects of the Pre-Verbal Stage of Speech Readiness Program
toward Expressive Language Development of Children with
Down syndrome age between 1½ – 3 years)

โดย

นางจันทร์เพ็ญ

ธัชสินพงษ์

นางอรรณ

จุติพงษ์กุล

นางสาวพิมพ์ชนก

กล้าฤทธิธนรัตน์

นางสาวประภาพรณ

เดชจิตต์โชคเกษม

นางสาวหทัยกาญจน์

เกี้ยวสันเทียะ

นางสาวสุชาวดี

พัฒน์ผลสุขุม

สถาบันราชานุกูล กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข

ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากสถาบันราชานุกูล

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมเตรียมความพร้อมทางการพูดระยะก่อนพูด ต่อ พัฒนาการด้านภาษาของเด็กกลุ่มอาการดาวน์ กลุ่มตัวอย่างคือเด็กกลุ่มอาการดาวน์ อายุ 1 ปี 6 เดือน - 3 ปี ที่มารับบริการในสถาบันราชานุกูล เดือนมีนาคม - มิถุนายน 2555 มีคะแนนประเมินพัฒนาการด้านการใช้ภาษาน้อยกว่า 30 และไม่มีหูหนวกหรือตาบอด สุ่มแบบสัดส่วน กลุ่มทดลอง 9 คนได้รับโปรแกรมทดลอง ร่วมกับส่งเสริมพัฒนาการปกติ กลุ่มควบคุม 9 คนได้รับการส่งเสริมพัฒนาการตามปกติ เก็บข้อมูลเป็นเวลา 30 วัน โปรแกรมเตรียมความพร้อมทางการพูดระยะก่อนพูด มีค่าความตรงเชิงเนื้อหาเท่ากับ .80-1.00 เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล คือแบบประเมินพัฒนาการด้านการใช้ภาษา มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .86 วิเคราะห์ข้อมูล โดยร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน Fisher's exact Test และ Mann-Whitney U test

ผลการศึกษา เมื่อสิ้นสุดโปรแกรมพบว่ากลุ่มทดลองมีพัฒนาการด้านการใช้ภาษาสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และเมื่อเปรียบเทียบกับกลุ่มควบคุมพบว่ามีผลแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติเช่นเดียวกัน

สรุป โปรแกรมเตรียมความพร้อมทางการพูดระยะก่อนพูดช่วยให้เด็กกลุ่มอาการดาวน์ อายุ 1 ปี 6- 3 ปี มีพัฒนาการด้านการใช้ภาษาสูงขึ้น

คำสำคัญ: โปรแกรมเตรียมความพร้อมทางการพูดระยะก่อนพูด, กลุ่มอาการดาวน์, พัฒนาการด้านการใช้ภาษา