



กรมสุขภาพจิต
สถาบันราชานุกูล

รายงานการวิจัยเรื่อง

ผลของโปรแกรม TEDA4I ในเด็กที่มีปัญหาพัฒนาการ ในจังหวัดกาญจนบุรี

Effect of TEDA4I in children with delay development in
Kanchanaburi Province

โดย

นิรมัย	คุ้มรักษา
เลิศสิริ	ราชเดิม
รัชดาวรรณ	แดงสุข
ธัญหทัย	จันทะโยธา
ปรารธนา	พรมวัง
ดวงเดือน	เสาร์เทพ

สถาบันราชานุกูล

กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข

2561

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ เพื่อเปรียบเทียบพัฒนาการของเด็กที่มีปัญหาพัฒนาการล่าช้าก่อนและหลังการได้รับกระตุ้นพัฒนาการด้วยโปรแกรม TEDA4I

วัสดุและวิธีการ เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง ศึกษากลุ่มเดียวประเมินพัฒนาการก่อนและหลังการได้รับกระตุ้นพัฒนาการด้วยโปรแกรม TEDA4I ในเด็กที่มีปัญหาพัฒนาการล่าช้า 4 ช่วงอายุ จำนวน 120 คน สุ่มแบบเจาะจง ได้แก่ อายุ 10-12 เดือนจำนวน 24 คน อายุ 19-21 เดือนจำนวน 30 คน อายุ 31-33 เดือนจำนวน 36 คน และอายุ 43-45 เดือนจำนวน 30 คน ที่มารับบริการในโรงพยาบาล 8 แห่งในจังหวัดกาญจนบุรี โดยได้รับการกระตุ้นพัฒนาการด้วยโปรแกรม TEDA4I จำนวน 6 ครั้งๆละ 45 นาที เป็นเวลา 3 เดือน ประเมินพัฒนาการด้วยแบบเฝ้าระวังและส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย: DSPM วิเคราะห์ค่าเฉลี่ย ร้อยละ และเปรียบเทียบผลการกระตุ้นพัฒนาการด้วย t-test และ Chi-square

ผล กลุ่มตัวอย่างมีพัฒนาการดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีพัฒนาการดีขึ้นร้อยละ 51.7 โดยดีขึ้นทุกด้านร้อยละ 28.3 ดีขึ้นอย่างน้อย 1 ด้านร้อยละ 23.3 แต่ทั้ง 4 ช่วงอายุมีพัฒนาการโดยรวมดีขึ้นไม่แตกต่างกัน เมื่อแยกพัฒนาการรายด้าน พบว่าด้านการเคลื่อนไหว และด้านกล้ามเนื้อเล็กและสติปัญญาดีขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ โดยมีพัฒนาการดีขึ้นมากที่สุด ที่ช่วงอายุ 10-12 เดือน และช่วงอายุ 19-21 เดือน ตามลำดับ

สรุป โปรแกรม TEDA4I ช่วยให้เด็กมีพัฒนาการดีขึ้นร้อยละ 51.7 และช่วงอายุที่ต่างกันมีผลต่อพัฒนาการด้านกล้ามเนื้อใหญ่ และกล้ามเนื้อเล็กและสติปัญญา

คำสำคัญ : กระตุ้นพัฒนาการ เด็ก พัฒนาการล่าช้า TEDA4I