

รายงานการวิจัย

เรื่อง ความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่นของคู่มือประเมิน
ความสามารถทางเชาว์ปัญญาเด็กอายุ 2-15 ปี ฉบับ พ.ศ. 2561

โดย
ประเสริฐ จุฑา
วนิดา ชนินทยุทธวงศ์
รัตนศักดิ์ สันติธาดากุล
ฉัตรมงคล ฉ่ำมาก

สถาบันราชานุกูล กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข

พ.ศ. 2564

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : ความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่นของคู่มือประเมินความสามารถทางเชาว์ปัญญาเด็กอายุ 2-15 ปี ฉบับ พ.ศ. 2561

ผู้วิจัย : ประเสริฐ จุฑา, วท.ม.; วนิดา ชนินทุยทรวงศ์, วท.ม.; รัตนศักดิ์ สันติธาดากุล, วท.ด.; และฉัตรมงคล น้ามาก, วท.ม.

งบประมาณการวิจัย : งบประมาณแผ่นดิน กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข ได้รับการจัดสรรจากสำนักงาน การวิจัยแห่งชาติ (วช.)

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาและปรับปรุง รวมถึงทดสอบความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่นของคู่มือประเมิน ความสามารถทางเชาว์ปัญญาเด็กอายุ 2-15 ปี ฉบับ พ.ศ. 2561

วิธีการศึกษา พัฒนาข้อคำถามคู่มือประเมินความสามารถทางเชาว์ปัญญาเด็กอายุ 2-15 ปี ฉบับ พ.ศ. 2561 โดยให้ ผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่านตรวจสอบความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา นำมาคำนวณหาค่าดัชนีความสอดคล้อง ได้ร่างคำถามทั้งสิ้น จำนวน 116 ข้อ จากนั้นทดลองใช้กับตัวอย่างเด็กไทยอายุ 2-15 ปี จำนวน 425 คน ที่ได้มาจากการสุ่มแบบเจาะจง เพื่อประเมินค่าความยากง่ายและค่าอำนาจจำแนกรายข้อ นำเอาผลการประเมินไปคัดเลือกคำถามเหลือคำถาม จำนวน 56 ข้อ ทดสอบความเที่ยงตรงตามสภาพและความเชื่อมั่นของคำถามดังกล่าวในตัวอย่างเด็กไทยอายุ 2-15 ปี จำนวน 325 คน โดยในกลุ่มอายุ 2-5 ปี ประเมินความเที่ยงตรงตามสภาพ โดยเปรียบเทียบค่าสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ระหว่างคู่มือประเมินฯ ฉบับ พ.ศ. 2561 กับแบบทดสอบเชาว์ปัญญาสแตนด์ฟোর্ด-บินเน็ต ในกลุ่มอายุ 6-15 ปี ประเมินโดยเปรียบเทียบฯ กับแบบทดสอบเชาว์ปัญญาเว็ทเลอร์ และวิเคราะห์หาความ เชื่อมั่นด้วยวิธีแบ่งครึ่ง

ผลการวิจัย คู่มือประเมินความสามารถทางเชาว์ปัญญาเด็กอายุ 2-15 ปี ฉบับ พ.ศ. 2561 ประกอบด้วยข้อคำถาม ที่มีคุณสมบัติการวัดที่เหมาะสมจำนวน 56 ข้อ มีค่าเฉลี่ยดัชนีความสอดคล้องทั้งฉบับเท่ากับ .87 มีค่าความยากง่าย 0.00 ถึง 1.00 ค่าอำนาจจำแนก 0.00 ถึง 1.00 มีค่าความเที่ยงตรงตามสภาพทั้งฉบับเท่ากับ .69 และมีค่าความเชื่อมั่น ของทั้งฉบับเท่ากับ .80

สรุป คู่มือประเมินความสามารถทางเชาว์ปัญญาเด็กอายุ 2-15 ปี ฉบับ พ.ศ. 2561 มีความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา ความเที่ยงตรงตามสภาพ และความเชื่อมั่นอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างสูง สามารถนำไปใช้ประเมินความสามารถทาง เชาว์ปัญญาเด็กอายุ 2-15 ปีได้

คำสำคัญ ความเที่ยงตรง ความเชื่อมั่น คู่มือประเมิน ความสามารถทางเชาว์ปัญญา เด็ก