

รายงานการวิจัย

เรื่องการหาเกณฑ์ปกติของคู่มือประเมินความสามารถ
ทางเชาว์ปัญญาเด็กอายุ 2-15 ปี ฉบับ พ.ศ. 2563
(ภายใต้โครงการวิจัยเพื่อปรับปรุงและพัฒนาเครื่องมือประเมินความสามารถทาง
เชาว์ปัญญาเด็กอายุ 2-15 ปี)

โดย

วนิดา ชนินทยุทธวงศ์

ประเสริฐ จุฑา

รัตนศักดิ์ สันติธาดากุล

ฉัตรมงคล ฉ่ำมาก

สถาบันราชานุกูล กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข

พ.ศ. 2564

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : การศึกษาหาเกณฑ์ปกติของคู่มือประเมินความสามารถทางเชาวนปัญญาเด็กอายุ 2-15 ปี ฉบับ พ.ศ. 2563

ผู้วิจัย : วนิตา ชนินทยุทธวงศ์, วท.ม.; ประเสริฐ จุฑา, วท.ม.; รัตนศักดิ์ สันติธาดากุล, วท.ด.; และฉัตรมงคล ฉ่ำมาก, วท.ม.

งบประมาณการวิจัย : งบประมาณแผ่นดิน กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข ได้รับการจัดสรรจากสำนักงาน การวิจัยแห่งชาติ (วช.)

วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาหาเกณฑ์ปกติของคู่มือประเมินความสามารถทางเชาวนปัญญาเด็กอายุ 2-15 ปี ฉบับ พ.ศ. 2563

วิธีการศึกษา กลุ่มตัวอย่างเป็นเด็กก่อนวัยเรียนและนักเรียน อายุระหว่าง 2-15 ปี ในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และ โรงเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัดใน 12 เขตสุขภาพ เขต ละ 1 จังหวัด รวมทั้งสิ้น 13 จังหวัด จำนวน 3,539 คน โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ คือคู่มือประเมินความสามารถทางเชาวนปัญญาเด็กอายุ 2-15 ปี ฉบับ พ.ศ. 2562 มีค่าเฉลี่ยดัชนีความสอดคล้องทั้ง ฉบับเท่ากับ 0.87 ค่าความเที่ยงตรงตามสภาพทั้งฉบับเท่ากับ 0.69 และมีค่าความเชื่อมั่นของทั้งฉบับเท่ากับ 0.80 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และหาเกณฑ์ ปกติระดับชาติ (National norms) ชนิดเกณฑ์ปกติตามอายุ (Age norms) โดยคำนวณหาไอคิวเบี่ยงเบน (Deviation IQ) จากสูตร $IQ = 100 + 16(Z)$

ผลการวิจัย กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศชายและหญิงใกล้เคียงกันคือ ร้อยละ 50.6 และ 49.4 ตามลำดับ เกณฑ์ปกติของ คู่มือประเมินความสามารถทางเชาวนปัญญาเด็กอายุ 2-15 ปี ฉบับ พ.ศ. 2563 มีค่าเฉลี่ยคะแนนเชาวนปัญญาโดยรวม เท่ากับ 100.0 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 16.0 แบ่งระดับเชาวนปัญญาออกเป็น 8 ระดับ ได้แก่ ระดับฉลาดมาก ฉลาด สูงกว่าเกณฑ์ ปานกลาง ทั่วไป คาบเส้น บกพร่องทางเชาวนปัญญา และบกพร่องทางเชาวนปัญญา

สรุป คู่มือประเมินความสามารถทางเชาวนปัญญาเด็กอายุ 2-15 ปี ฉบับ พ.ศ. 2563 มีการหาเกณฑ์ระดับชาติ (National norms) โดยเป็นการหาเกณฑ์ปกติตามอายุ (Age norms) ในเด็กไทย

คำสำคัญ เกณฑ์ปกติ คู่มือประเมิน ความสามารถทางเชาวนปัญญา เด็ก