

แบบประเมินการรับรู้ทางสายตาที่วีพีทู (Developmental Test of Visual perception : DTVP-2)

เป็นแบบประเมินมาตรฐาน (Standardized tool) ที่ใช้ในการประเมินความสามารถทางด้าน การรับรู้ทางสายตา ซึ่งเป็นทักษะพื้นฐานสำคัญในกิจกรรมการเรียนรู้ตามช่วงวัยของเด็ก แบบประเมินนี้เหมาะสมสำหรับเด็กช่วงอายุระหว่าง 4-10 ปี เป็นการวัดถึงความสามารถการรับรู้ทางสายตา ทั้งด้านที่แสดงถึงการใช้การรับรู้ทางสายตาเพียงอย่างเดียว และใช้การรับรู้ทางสายตาร่วมกับการเคลื่อนไหวในขณะเขียน โดยแบ่งความสามารถการรับรู้ทางสายตา ออกเป็น 8 ด้านย่อย ดังนี้

1. สหสัมพันธ์ระหว่างสายตาและมือ (eye – hand coordination)
2. การรับรู้ตำแหน่งวัตถุในที่ว่าง (position in space)
3. การคัดลอกรูปร่างต่างๆตามแบบ (copying)
4. ความสามารถในการแยกพื้นหลังออกจากตัวภาพหรือวัตถุ (figure- ground)
5. ความสามารถในการบอกความสัมพันธ์ระหว่างวัตถุกับวัตถุอื่นๆ (spatial relation)
6. ความสามารถรับรู้ถึงรูปร่างหรือวัตถุ แม้ว่าภาพที่เห็นจะไม่สมบูรณ์ (visual closure)
7. การเขียนรูปตามแบบในเวลาที่กำหนด (visual-motor speed)
8. ความสามารถในการรับรู้รูปร่าง ต่างๆ แม้ว่าจะอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ต่างกัน ตำแหน่งที่ต่างกัน หรือขนาดต่างกัน (form constancy)

เวลาที่ใช้ในการประเมิน : ใช้เวลาประมาณ 45-60 นาที ในลักษณะแบบหนึ่งต่อหนึ่ง

การแปลผล : เป็นการนำคะแนนที่เด็กทำได้ ไปเทียบกับคะแนนมาตรฐาน (Standardized norms) ของกลุ่มเด็กคนอื่นๆ ที่มีอายุเท่ากัน เพื่อเปรียบเทียบดูความสามารถการรับรู้ทางสายตาในแต่ละด้านตามช่วงวัย ซึ่งสามารถระบุได้ว่าความสามารถในแต่ละด้านของเด็ก เทียบเท่ากับช่วงอายุใด และต้องส่งเสริมเพิ่มเติมในด้านใดบ้าง เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการระบุถึงความพร้อมทางการเรียน

ทักษะความสามารถด้านการรับรู้ทางสายตา ถือเป็นพื้นฐานที่สำคัญสำหรับการเรียนรู้หรือการศึกษาเล่าเรียนของเด็ก ดังนั้นการประเมินการรับรู้ทางสายตา จึงมีประโยชน์ทั้งในการทราบถึงปัญหาและเมื่อพบปัญหาที่สามารถนำเด็กเข้าสู่กระบวนการช่วยเหลือแก้ไข ปัญหาแต่แรกเริ่ม (Early intervention) ได้อย่างทัน่วงที



หากมีปัญหาหรือข้อสงสัยสามารถขอรับคำแนะนำเพิ่มเติมได้ที่

คลินิกกิจกรรมบำบัด ศูนย์บริการเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ 053-945094 เวลาทำการ วันจันทร์ – ศุกร์ 09.00 - 19.00 น.

วันเสาร์ 08.00 - 15.00 น. (หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์)