

1. **ชื่อผลงาน / โครงการพัฒนา :** โครงการวิจัยนำร่องการศึกษาระดับความสามารถทางเชาวน์ปัญญาในเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ (เด็กแอลดี) และเด็กปกติด้วยแบบทดสอบเชาวน์ปัญญา Leiter International Performance Scale-Revised (Leiter-R)
2. **คำสำคัญ :** เชาวน์ปัญญา, เด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้, แบบทดสอบเชาวน์ปัญญา Leiter International Performance Scale-Revised (Leiter-R)
3. **เป้าหมาย :** นำข้อมูลที่ได้จากผลการวิจัยมาใช้ประโยชน์ในการตรวจวินิจฉัยทางจิตวิทยาคลินิก เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการค้นหา อันจะนำไปสู่การให้บริการและเพื่อหาแนวทางรักษา
4. **ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ :** ในประเทศไทยยังไม่พบว่ามีการศึกษาว่าแบบทดสอบ เชาวน์ปัญญา Leiter-R สามารถค้นหาความบกพร่องทางการเรียนรู้ในเด็กไทยได้เช่นเดียวกับงานวิจัยในต่างประเทศ นอกจากนี้แบบทดสอบดังกล่าวเป็นการวัดความสามารถที่ไม่เกี่ยวข้องกับภาษา ดังนั้นเป็นไปได้ว่าน่าจะสามารถคัดแยกเด็ก แอลดี ในประเทศไทยได้เช่นเดียวกับกลุ่มตัวอย่างในงานวิจัยของแบบทดสอบดังกล่าว แบบทดสอบ เชาวน์ปัญญา Leiter-R สามารถวัดความสามารถทางการมองเห็น การใช้เหตุผล ความสามารถทางมิติสัมพันธ์ สมาธิและความจำทางการมองเห็น อันเป็นความสามารถพื้นฐานทางการศึกษาที่ส่งผลโดยตรงต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของเด็ก ดังนั้นเพื่อที่จะนำมาเป็นแบบทดสอบเชาวน์ปัญญา Leiter-R มาเป็นอีกหนึ่งทางเลือกในการนำไปใช้ทางคลินิกกับกลุ่มเด็ก แอลดี การเปรียบเทียบระดับความสามารถทางเชาวน์ปัญญาในเด็ก แอลดีและเด็กปกติด้วยแบบทดสอบเชาวน์ปัญญา Leiter-R ที่อ้างว่าสามารถใช้กับกลุ่มที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ได้อย่างแท้จริงได้นั้น น่าจะเห็นความแตกต่างอย่างชัดเจนในคุณลักษณะของแต่ละแบบทดสอบย่อย (subtest) ระหว่างเด็กแอลดีกับเด็กปกติได้
5. **สรุปผลงานโดยย่อ :**
  - a. คะแนนความสามารถทางเชาวน์ปัญญาด้านการรับรู้ทางการเห็นและการใช้เหตุผล (The Visualization Reasoning Battery: VR) ระหว่างเด็กปกติและเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ ที่ได้จากแบบทดสอบเชาวน์ปัญญา Leiter-R ไม่มีความแตกต่างกัน
  - b. คะแนนคุณลักษณะในแต่ละแบบทดสอบย่อย (Subtest Composite Score) จากผลการทดสอบด้วยแบบทดสอบเชาวน์ปัญญา Leiter-R ของเด็กปกติและเด็กที่มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในแบบทดสอบย่อยการเรียงลำดับ [Sequential Order (SO): เกมสิ่งที่ตามมา: The which comes next game)
6. **การติดต่อกับทีมงาน :** นางสาวจันทน์ มุ่งเขตกลาง กลุ่มงานจิตวิทยา โทร. 4737 e-mail: k\_chantanee@hotmail.com