



การศึกษาเปรียบเทียบผลการทดสอบระหว่างผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพทางสมองกับคนปกติ
โดยใช้แบบทดสอบ สปีช-ซาวนด์ เพอเซ็ปชัน และ ซีซอร์ ริทึม

A COMPARISON OF TEST RESULTS BETWEEN
ORGANIC PATIENTS AND NORMAL USING THE SPEECH-SOUND
PERCEPTION TEST AND SEASHORE RHYTHM TEST

นคร ศรีสุโข

๖

อธิบดีบริหารการ

จาก

บัณฑิตวิทยาลัย ม.มหิดล.

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาจิตวิทยาคลินิก

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2532

ชื่อวิทยานิพนธ์	การศึกษาเปรียบเทียบผลการทดสอบระหว่างผู้ป่วยที่มี พยาธิสภาพทางสมองกับคนปกติ โดยใช้แบบทดสอบ สปิทซ์-ซาวนด์ เพอเซปชัน และ ซีชอร์ ริทัม
ผู้วิจัย	นคร ศรีสุโข
ปริญญา	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (จิตวิทยาคลินิก)
คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์	จิระภา สุทธิพันธ์ , ค.บ., ค.ม.(จิตวิทยาการศึกษาและแนะแนว) กัมมันต์ พันธุมจินดา , พ.บ., วท.ม.(ระบาดวิทยา) กนกนารถ ยิ่งเจริญ , วท.บ., วท.ม., ปร.ด.(กายวิภาคศาสตร์) กรรองทอง ไคริรี , กศ.บ., พบ.ม. (สถิติประยุกต์)
วันที่สำเร็จการศึกษา	29 กันยายน พ.ศ. 2532

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลการทดสอบ และ เปรียบเทียบผลการทดสอบระหว่างผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพทางสมองกับคนปกติ โดยใช้แบบทดสอบ สปิทซ์-ซาวนด์ เพอเซปชัน และ ซีชอร์ ริทัม และศึกษาปัญหา ข้อจำกัด รวมทั้งแนวทางในการใช้แบบทดสอบทั้งสอง ในการวินิจฉัยผู้ป่วยไทย กลุ่มตัวอย่าง เป็นผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพทางสมองซึ่งใช้วิธีสุ่มอย่างเฉพาะเจาะจง โดยประสาทแพทย์จากโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ทั้งชายและหญิงจำนวน 14 ราย และคนปกติทั่วไปจำนวน 30 ราย การวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ตัวสถิติ ที และการประมาณค่าแบบช่วงของค่าเฉลี่ยของคนปกติทั่วไป โดยการหาความเชื่อมั่นของ ผลการศึกษาพบว่า ผลการทดสอบระหว่างกลุ่มตัวอย่างทั้งสองโดยใช้แบบทดสอบ สปิทซ์-ซาวนด์ เพอเซปชัน และ ซีชอร์ ริทัม มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น .05 การประมาณค่าแบบช่วงของค่าเฉลี่ยของคนปกติทั่วไปในการทำแบบทดสอบ สปิทซ์-ซาวนด์ เพอเซปชัน และ ซีชอร์ ริทัม พบว่าคนปกติทั่วไปจะมีค่าเฉลี่ยของจำนวนข้อผิดในการทำแบบทดสอบ สปิทซ์-ซาวนด์ เพอเซปชัน ประมาณ 3-5 ข้อ และ 2-4 ข้อ ในการทำแบบทดสอบ ซีชอร์ ริทัม การนำแบบทดสอบทั้งสองมาใช้ในคนไทยพบว่ามีปัญหาและข้อจำกัดน้อยมาก

Thesis Title **A Comparison of Test Results Between Organic Patients and Normal Using The Speech-Sound Perception Test and Seashore Rhythm Test**

Name **Nakorn Srisukho**

DeGree **Master of Science (Clinical Psychology)**

Thesis Supervisory Committee

Jirapa Sudthipan, B.Ed.,M.Ed.(Ed.Psy.& Guid.)
Kamman Panthumchinda, M.D., M.Sc (Cl. Epi.)
Kanoknart Yingcharoen, B.Sc., M.Sc., Ph.D.
Krongtong khiriree, B.Ed., M.Sc (Statistics)

Date of Graduation **29 September B.E. 2532 (1989)**

ABSTRACT

The objectives of this research were to compare test results between brain-lesioned patients and normal subjects using the Speech-Sound Perception test and the Seashore Rhythm test and to estimate the interval mean errors on the Speech-Sound test and the Seashore Rhythm test for normal subjects. The samples were 14 brain-lesioned patients admitted to Chulalongkorn hospital and 30 normal comparison subjects. The test results on the Speech-Sound Perception test and the Seashore Rhythm test obtained from brain-lesioned patients and normal subjects were significantly different at .05 level. The interval estimation of mean error scores of normal subjects was between 3-5 errors on the Speech-Sound Perception test and between 2-4 errors on the Seashore Rhythm test. Problems in using these tests in the Thais were found to be very rare.