

ชื่อ เรื่องวิทยาพินธ์  
นิตย์ เกียน  
นักศึกษาสาขาวิชาสัมภาระพัฒนา<sup>๑</sup>  
คณบดี สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา<sup>๒</sup>  
คณะกรรมการสอบวิทยาพินธ์<sup>๓</sup>

รองศาสตราจารย์ เกียน ไนยกร	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ กนกพิทัย พัฒนาพันธ์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สวรรค์ อ่อน hac	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแบบทดสอบความพร้อมด้านสติปัญญา ระดับชั้นเด็กเล็ก จำนวน 9 ฉบับ โดยทำการทดลองใช้และปรับปรุง 3 ครั้ง แล้วนำไปทดสอบกับนักเรียนระดับชั้น เด็กเล็ก โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดตาก ปีการศึกษา 2530 จำนวน 678 คน เพื่อหาคุณภาพของแบบทดสอบ และสร้างเกณฑ์ปกติ

#### ผลการวิจัย

1. “ได้แบบทดสอบความพร้อมด้านสติปัญญา จำนวน 9 ฉบับ คือ ฉบับความรู้พื้นฐานทั่วไป ฉบับการจัดลำดับเหตุการณ์ ฉบับการจัดประเภท ฉบับการฟังเรื่อง ฉบับการปฏิบัติตามคำสั่ง ฉบับการจำแนกความแตกต่างและความคล้ายคลึงของภาพ-สัญลักษณ์ ฉบับการจำแนกความแตกต่าง และความคล้ายคลึงของเสียง ฉบับการเปรียบเทียบ และฉบับการนับและรู้ค่าจำนวน 1-10 ชิ้น แบบทดสอบทั้ง 9 ฉบับ มีความยากง่ายอยู่ระหว่าง .52 ถึง .67 อำนาจจำแนกอยู่ระหว่าง .60 ถึง .70 ความเชื่อมโยงอยู่ระหว่าง .61 ถึง .86 และความเที่ยงตรงเชิงหมายกรณี อยู่ระหว่าง .74 ถึง .91
2. “ได้เกณฑ์ปกติทั้งโดยส่วนรวม จำแนกตามเพศและอายุ ชั้นตรั้งกับคะแนนตัวบ่งชี้ระหว่าง 10 ถึง 14 คะแนน

Thesis Title      The Construction of Intellectual Readiness Tests for  
                        Pre-School Children

Author              Miss Saowalee Boonroaung

M.Ed.              Educational Measurement and Evaluation

Examining Committee

Assoc. Prof. Phian Chaisorn

Chairman

Assoc. Prof. Kanoktip Patanapuapan

Member

Assist. Prof. Sawan Onnark

Member

Abstract

The purpose of this study was to construct nine subtests of the Intellectual Readiness Test for Pre-School Children. Each subtest had been tried out three times for its development. Some qualifications of the tests and normalized T-score norms were then calculated from the test scores of 678 pre-school children in the primary schools under the Office of Tak Provincial Primary Education. The results were as follows.

1. Nine subtests of Intellectual Readiness Test namely ;  
General Knowledge Test, Sequences Test, Classifications Test,  
Listening Test, Following-Directions Test, Visual Discriminations Test,

Auditory Discriminations Test, Comparisons Test and Numbers Test, were constructed. The Difficulty, Discrimination, Reliability and Predictive Validity of these subtests were between .52-.67, .60-.70, .61-.86 and .74-.91 respectively.

2. T-score norms in general, classified by sex and by ages were equivalent to the raw scores of 10-14.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved