

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การสร้างเครื่องมอวัดคุณลักษณะ เด่นของครูช่างอุตสาหกรรม

ชื่อผู้เขียน นายภคตา สุนทรโชคชัย

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการวัดและประเมินผลการศึกษา

คณะ กรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ :

รองศาสตราจารย์ ดร.ณิชา ทาญตระกูล	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรรถพล คุณพันธ์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สวรรค์ อ่อนนาค	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.สุธรรม จันทน์หอม	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสร้างเครื่องมอวัดคุณลักษณะ เด่นของครูช่าง อุตสาหกรรมที่มีความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่นสูง โดยมุ่งศึกษาสำรวจคุณลักษณะ เด่นเพื่อนำมา สร้างเป็นแบบวัดคุณลักษณะ เด่นของครูช่าง

ผลจากการวิเคราะห์ข้อมูลโดยเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม SPSS-X ในการ วิเคราะห์หาค่าประกอบพบว่า ขอกระทรวงที่ผ่านเกณฑ์คัดเลือกไว้เป็นแบบวัดคุณลักษณะ เด่นของครูช่าง จำนวน 120 ขอ แบ่งเป็นวัดคุณลักษณะ คานระมัดระวัง 20 ขอ วัดคุณลักษณะ คานวิสัยช่าง 27 ขอ วัดคุณลักษณะ คานการประยุกต์ 22 ขอ วัดคุณลักษณะ คานจริงใจ 17 ขอ วัดคุณลักษณะ คานเทคโนโลยี 19 ขอ และวัดคุณลักษณะ คานฝีมือ 15 ขอ โดยขอกระทรวงในการวัดคุณลักษณะ ต่าง ๆ ได้นำไปหา ค่าสถิติพื้นฐานจากกลุ่มตัวอย่างครูช่าง ในสถานศึกษาของรัฐบาลประเภทช่างอุตสาหกรรมเขต จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน และลำปาง ในปีการศึกษา 2529 จำนวน 120 คน ได้ค่าความเชื่อมั่น 0.8402, 0.8793, 0.8507, 0.7203, 0.7888, 0.7087 ตามลำดับ และค่าความเชื่อมั่น หักฉบับ 0.9172 คานความเที่ยงตรงของแบบวัด ขอกระทรวงทุกขอได้ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรง คุณวุฒิและได้จากการวิเคราะห์หาค่าประกอบ ได้อาความเที่ยงตรง

Thesis Title            The Construction of the Trait Inventory for  
Industrial Trade Teachers

Author                    Mr. Krida Sunthonchokchai

M.Ed                      Educational Measurement and Evaluation

Examining Committee :

Assoc. Prof. Daroon	Hantrakul	Chairman
Assist. Prof. Aunnop	Koonphandh	Member
Assist. Prof. Sawan	Onnark	Member
Assoc. Prof. Dr. Suthan Janhom		Member

#### Abstract

The main objective of this study was to construct the highly reliable and valid trait inventory for industrial trade teachers. In the process, certain outstanding traits were surveyed, identified and finally adopted as an instrumental inventory.

The factorial analysis via SPSS-X program yielded the following results. The 120 above-criteria items were divided into 20 Alertness items, 27 Technician Character, 22 Applied Mechanics, 17 Sincerity, 19 Technology and 15 Dexterity. One hundred twenty industrial trade teachers in Ministry of Education's Technical Colleges and Institutes of Technological and Vocational Education in Chiang Mai, Lampoon and Lampang Provinces who were teaching during the 1986 academic year were chosen as the sample of this Study.

Reliability values calculated by the K.R. 20 formula were 0.8402, 0.8507, 0.7203, 0.7888, and 0.7087 respectively. And the reliability of the whole inventory was 0.9172. As regards the inventory validity, every item had been scrutinized and accepted by experts as well as subject to the factorial analysis.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved