

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : การสร้างแบบวัดจิตสำนึกต่อทวันยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ชื่อผู้เขียน นางอรุณี แสงเพ็ญ
ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร.สุธรรม์ จันทน์หอม	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ นิโบล นิ่มกิ่งรัตน์	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ อุเทน บัญญา	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแบบวัดจิตสำนึกต่อทวันยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 802 คน ปีการศึกษา 2536 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำพูน โดยแบ่งเป็นกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการหาอำนาจจำแนก จำนวน 217 คน โดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการหาความเชื่อมั่น โดยการสุ่มตามระดับชั้น จำนวน 585 คน ได้แบบวัดจิตสำนึกต่อทวันยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นแบบวัดเชิงสถานการณ์ 4 ตัวเลือก จำนวน 50 สถานการณ์ จากแบบวัดจิตสำนึกที่ได้สร้างขึ้นนี้ได้ตรวจสอบคุณภาพแล้วปรากฏดังนี้

1. แบบวัดจิตสำนึกต่อทวันยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความเที่ยงตรงเชิงปรากฏ โดยการพิจารณาตัดสินจากผู้เชี่ยวชาญ
2. แบบวัดจิตสำนึกต่อทวันยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยการทดสอบไคสแควร์ มีค่าอำนาจจำแนกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001, .01 และ .05
3. แบบวัดจิตสำนึกต่อทวันยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่สร้างขึ้น มีความเชื่อมั่นสูง เมื่อทดสอบความสอดคล้องของผลการวัดทั้งสองครั้ง

Thesis title : Construction of Measurement Instrument of Natural Resource and Environment Consciousness for Prathom Suksa 6 Students

Author : Mrs.Arunee Sangpen

M.Ed. : Educational Measurement and Evaluation

Examining Committee :

Assoc.Prof.Dr.Suthan Janhom Chairman

Assoc.Prof.Nilobol Ninkingratana Member

Assoc.Prof.Uthen Panyo Member

Abstract

The purpose of this study was to construct the measurement instrument of natural resource and environment consciousness for Prathom Suksa 6 students. The subjects were 802 Prathom Suksa 6 students in the academic year of 1993. These subjects were in schools under the Office of Lamphum Provincial Primary Education. The mentioned subjects were divided into two groups : (1) sample of 217 were used for determining the values of discrimination power of the items, and (2) the 585 students were used for determining the reliability of the instrument. The sampling technique used was stratified random sampling. The measurement instrument of natural resource and environment consciousness consisted of 50 situations. Each situation composed of four choices. The quality of instrument was as follows :

1. There was face validity of the measurement instrument of natural resource and environment consciousness. The face validity was judged by experts.

2. The discrimination power of the instrument was performed by χ^2 test and found that all 50 situations significantly discriminated at .001, .01 and .05 level.

3. The reliability of the constructed instrument was confirmed by the consistency of the two responses.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved