

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์: การสร้างแบบสังเกตนิสัยรักการทำงานในวิชางานเกษตรของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อผู้เขียน: นายอุดม จันทรา

ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต: สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์:

รองศาสตราจารย์ ดร.สุธรรม์ จันทน์หอม	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. ทาญตระกูล	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สวรรค์ อ่อนนาค	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแบบสังเกตนิสัยรักการทำงานในวิชางานเกษตรของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ซึ่งประกอบด้วยแบบสังเกต 3 ฉบับ คือ แบบสังเกตความสามารถในการทำงาน แบบสังเกตเจตคติในการทำงาน และแบบสังเกตนิสัยในการทำงาน แต่ละฉบับมีพฤติกรรมที่จะสังเกตฉบับละ 6, 5 และ 8 พฤติกรรม ตามลำดับ และสถานการณ์ที่ใช้ในการสังเกต พฤติกรรมละ 3 สถานการณ์ หากคุณภาพของแบบสังเกตทั้ง 3 ฉบับในเรื่องของความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง ความเที่ยงตรงเชิงสภาวะและความเชื่อมั่นของการสังเกต กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาคือนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2535 สังกัดกรมสามัญศึกษาจังหวัดพะเยา ได้มาโดยการสุ่มแบบหลายขั้นตอน จำนวน 155 คน ลำดับขั้นในการสร้างแบบสังเกตมีดังนี้

1. ศึกษาเอกสารเกี่ยวกับพฤติกรรมการแสดงออกของผู้นิสัยรักการทำงาน และจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมของวิชางานเกษตร
2. กำหนดสถานการณ์ในการสังเกตพฤติกรรมผู้นิสัยรักการทำงาน
3. กำหนดเกณฑ์พฤติกรรมแสดงออกของนักเรียนในแต่ละสถานการณ์
4. นำแบบสังเกตไปทดลองใช้และทำการปรับปรุง
5. นำแบบสังเกตไปใช้จริงเพื่อหาคุณภาพแบบสังเกต

จากการวิจัยครั้งนี้พบว่า

1. แบบสังเกตนิสัยรักการทำงานทั้ง 3 ฉบับมีความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง โดยพฤติกรรมที่สังเกตเป็นพฤติกรรมของผู้มีนิสัยรักการทำงาน และตัดสินโดยผู้เชี่ยวชาญ
2. แบบสังเกตนิสัยรักการทำงานทั้ง 3 ฉบับมีความเที่ยงตรงเชิงสภาพซึ่งหาโดยการสังเกตในกลุ่มผู้รู้ชี้พบว่า มีนัยสำคัญที่ระดับ 0.001 ทุกฉบับ
3. ค่าความเชื่อมั่นของการสังเกตในแบบสังเกตทั้ง 3 ฉบับคือแบบสังเกตความสามารถในการทำงาน แบบสังเกตเจตคติในการทำงาน และแบบสังเกตนิสัยในการทำงาน มีค่าดัชนีความสอดคล้องของการสังเกตเท่ากับ 0.9752, 0.9704 และ 0.9715 ตามลำดับ ค่าสหสัมพันธ์ภายในชั้นของการสังเกตสำหรับความเชื่อมั่นของผู้สังเกต 1 คนเท่ากับ 0.7290, 0.7107 และ 0.7105 ตามลำดับ และสำหรับความเชื่อมั่นของผู้สังเกต 2 คนเท่ากับ 0.8432, 0.8309 และ 0.8308 ตามลำดับ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

Thesis Title: Construction of Preferred Agricultural Working Habit
Observational Forms for Mathayom Suksa 3 Students

Author: Mr.Udom Jantra

M.Ed.: Educational Measurement and Evaluation

Examining Committee:

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

Abstract

The purpose of this study was to construct of preferred agricultural working habit observational forms for Mathayom Suksa 3 students which consisted of working observational forms of ability, attitude and habits. Each form consisted of 6, 5 and 8 items of behavior respectively and each behavioral item consisted of 3 situations for observation. Through the multi-stage random sampling 155 Mathayom Suksa 3 students in the academic year of 1992 under the General Education Department in Payao Province were selected as subjects of this study.

The stages of construction observational forms were as follows :

1. To review literature about behavior of preferred working habit and behavioral objectives of agricultural subject.

2. To determine situations for observing behavior of preferred working habit.

3. To determine criteria of behavior in each situation.

4. Tried out the observational forms and improved.

5. Collecting data using the observational forms.

The findings were as follow :

1. There was construct validity of the 3 observational forms as the observational behaviors were the habits of the persons who preferred working and judged by experts.

2. There was concurrent validity of the 3 observational forms which studied by known group technique and they were statistically significant at 0.001 level.

3. The reliability of the observer in 3 observational forms were : studied by Interobserver Index were 0.9752, 0.9704 and 0.9715 respectively, studied by Intraclass Correlation the reliability for 1 observer were 0.7290, 0.7107 and 0.7105 respectively and the reliability for 2 observers were 0.8432, 0.8309 and 0.8308 respectively.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved