ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การสร้างแบบทดสอบอิงเกณฑ์วิชาสังคมศึกษาชั้นมัธยมศึกษาบีที่ 1 ชื่อผู้เขียน นางสาวเพียงขวัญ บัววังเบิ่ง ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

> รองศาสตราจารย์นิโลบล นิ่มกิ่งรัตน์ ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ดรุณ หาญตระกูล กรรมการ รองศาสตราจารย์ ดร.สุธรรม์ จันหน์หอม กรรมการ

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อสร้างแบบทศสอบอิง เกณฑ์วิชาสังคมศึกษา ส 102 ประเทศของ เราชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 แบบทศสอบที่สร้างขึ้น เป็นแบบทศสอบปรนัยชนิด เลือกตอบ 4 ตัว เลือก จานวน 7 ฉบับ ฉบับละ 20 ข้อ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ เนครั้งนี้ เป็นนัก เรียนชั้นมัธยม ศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2531 และ ปีการศึกษา 2532 ของโรง เรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดพิษณุโลก จานวนกลุ่มละ 712 คน ปรากฎผลการวิจัยดังนี้ คือ

แบบทคสอบจบับที่ 1 เรื่อง การปกครองระบอบประชาธิปไตย มีค่าอานาจจาแนก .03-.76 มีคะแนนเกณฑ์ผ่าน เท่ากับ 14 ความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง เท่ากับ .74 และ ความเชื่อมั่น เท่ากับ .54

แบบพคสอบฉบับที่ 2 เรื่อง หลักสาคัญของการปกครองระบอบประชาธิบไตย มีค่า อำนาจจำแนก .13-.72 มีคะแนนเกณฑ์ผ่าน เท่ากับ 11 ความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง เท่ากับ .80 และ ความเชื่อมั่น เท่ากับ .64

แบบทคสอบฉบับที่ 3 เรื่อง พระมหากษัตริย์กับการปกครองระบอบประชาธิบ\ตย มีคำอำนาจจำแนก .10-.78 มีคะแนนเกณฑ์ผ่าน เท่ากับ 12 ความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง เท่ากับ .71 และ ความเชื่อมั่น เท่ากับ .64 แบบทดสอบฉบับที่ 4 เรื่อง ความมั่นคงของชาติ มีค่าอานาจจาแนก .07-.63 มีคะแนนเกณฑ์ผ่าน เท่ากับ 11 ความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง เท่ากับ .76 และ ความ เชื่อมั่น เท่ากับ .60

แบบทคสอบฉบับที่ 5 เรื่อง การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม มีค่าอานาจจาแนก .12-.76 มีคะแนนเกณฑ์ผ่าน เท่ากับ 13 ความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง เท่ากับ .78 และ ความเชื่อมั่น เท่ากับ .52

แบบทศสอบฉบับที่ 6 เรื่อง การอนุรักษ์โบราณสถานและโบราณวัตถุ มีค่าอานาจ จำแนก .11-.83 มีคะแนนเกณฑ์ผ่าน เท่ากับ 14 ความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง เท่ากับ .81 และ ความเชื่อมั่น เท่ากับ .58

แบบพคสอบฉบับที่ 7 เรื่อง ศาสนาในประเทศไทย มีค่าอานาจจาแนก .17-.81 มีคะแนนเกณฑ์ผ่าน เท่ากับ 9 ความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง เท่ากับ .80 และ ความ เชื่อมั่น เท่ากับ .57

## ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved

Thesis Title

The Construction of Criterion-Referenced Tests

for Mathayomsuksa 1 in Social Studies

Author

Miss Phiengkuan Buawangpong

M.Ed.

Educational Measurement and Evaluation

Examining Committee:

Assoc.Prof.Nilobol Nimkingratana Chairman
Assoc.Prof.Daroon Hantrakul Member
Assoc.Prof.Dr.Suthan Janhom Member

## Abstract

The purpose of this study was to construct criterion-referenced tests for Mathayomsuksal in Social Studies, Soc. 102 Our Country. Seven subtest in the form of multiple choice with four options in each item were constructed and each subtest consists of 20 items. The sample were two groups, of Mathayomsuksal students of academic years 1988 and 1989 in Phitsanuloke province. There were 712 students in each group. The statistical analysis of each subtest were as follows;

Subtest 1: Democratic Government, the discrimination values ranged from .03 to .76. The criterion was 14, the construct validity was .74 and the reliability was .54.

Subtest 2: Principle of Democratic Government, the discrimination values ranged from .13 to .72. The criterion was 11, the construct validity was .80 and the reliability was .64.

Subtest 3: Kingship and Democratic Government, the discrimination values ranged from .10 to .78. The criterion was 12, the construct validity was .71 and the reliability was .64.

Subtest 4: Nationnal Security, the discrimination values ranged from .07 to .63. The criterion was 11, the construct validity was .76 and the reliability was .60.

Subtest 5: Environmental Conservation, the discrimination values ranged from .12 to .76. The criterion was 13, the construct validity was .78 and the reliability was .52.

Subtest 6: Ancient Building and ancient things, the discrimination values ranged from .11 to .83. The criterion was 14, the construct validity was .81 and the reliability was .58.

Subtest 7: The Religions in Thailand, the discrimination values ranged from .17 to .81. The criterion was 9, the construct validity was .80 and the reliability was .57.

## ลิขสิทธิมหาวิทยาลัยเชียงใหม Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved