

ชื่อ เรื่องวิทยานิพนธ์	การสร้างแบบทดสอบอิง เกณฑ์วิชาสังคมศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1		
ชื่อผู้เขียน	นางสาวเพียงขวัญ บัววังโป่ง		
ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา		
คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์นิโลบล	นันทกัณฑ์	ประธานกรรมการ
	รองศาสตราจารย์จรูญ	หาญตระกูล	กรรมการ
	รองศาสตราจารย์ ดร.สุธรรม	จันทน์หอม	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างแบบทดสอบอิง เกณฑ์วิชาสังคมศึกษา ส 102 ประเทศของเราชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 แบบทดสอบที่สร้างขึ้นเป็นแบบทดสอบปรนัยชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 7 ฉบับ ฉบับละ 20 ข้อ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในครั้งนี้เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2531 และ ปีการศึกษา 2532 ของโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดพิษณุโลก จำนวนกลุ่มละ 712 คน ปรากฏผลการวิจัยดังนี้ คือ

แบบทดสอบฉบับที่ 1 เรื่อง การปกครองระบอบประชาธิปไตย มีค่าอำนาจจำแนก .03-.76 มีคะแนนเกณฑ์ผ่าน เท่ากับ 14 ความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง เท่ากับ .74 และ ความเชื่อมั่น เท่ากับ .54

แบบทดสอบฉบับที่ 2 เรื่อง หลักสำคัญของการปกครองระบอบประชาธิปไตย มีค่าอำนาจจำแนก .13-.72 มีคะแนนเกณฑ์ผ่าน เท่ากับ 11 ความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง เท่ากับ .80 และ ความเชื่อมั่น เท่ากับ .64

แบบทดสอบฉบับที่ 3 เรื่อง พระมหากษัตริย์กับการปกครองระบอบประชาธิปไตย มีค่าอำนาจจำแนก .10-.78 มีคะแนนเกณฑ์ผ่าน เท่ากับ 12 ความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง เท่ากับ .71 และ ความเชื่อมั่น เท่ากับ .64

แบบทดสอบฉบับที่ 4 เรื่อง ความมั่นคงของชาติ มีค่าอ่านาจจำแนก .07-.63  
มีคะแนนเกณฑ์ผ่าน เท่ากับ 11 ความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง เท่ากับ .76 และ ความ  
เชื่อมั่น เท่ากับ .60

แบบทดสอบฉบับที่ 5 เรื่อง การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม มีค่าอ่านาจจำแนก .12-.76  
มีคะแนนเกณฑ์ผ่าน เท่ากับ 13 ความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง เท่ากับ .78 และ ความ  
เชื่อมั่น เท่ากับ .52

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

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



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: National 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.