

การศึกษาคณภาพของแบบทดสอบอนุกรม 2 มิติ ชนิดเลือกตอบ
เมื่อวิเคราะห์จากข้อสอบและผู้สอบทั้งหมด กับเมื่อคัดบางส่วนออก
โดยพิจารณาจากแนวความสอดคล้องตามราชคโสมเคล

วุฒิชัย กุลนิล

วิทยานิพนธ์นี้ เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาคามหลักสูตรปริญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © สาขาวิชากรวัดและประเมินผลการศึกษา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

All rights reserved มกราคม 2532

A STUDY OF MULTIPLE CHOICE MATRIX SERIES TEST'S
QUALITY ON THE BASIS OF WHOLE ITEMS AND EXAMINEES
AND WHEN TAKING SOME PARTS AWAY USING THE RASCH'S
MODEL

WUDTICHAI KULNIL

A THESIS SUBMITTED TO THE GRADUATE SCHOOL IN
PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF

MASTER OF EDUCATION

IN EDUCATIONAL MEASUREMENT AND EVALUATION
CHIANG MAI UNIVERSITY

Copyright © by Chiang Mai University

JANUARY 1989


All rights reserved


การศึกษาคณาภของแบบทดสอบอนุกรม 2 มิติ ชนิดเลือกตอบ
เมื่อวิเคราะห์จากข้อสอบและผู้สอบทั้งหมด กับเมื่อศึกษางานส่วนออก
โดยพิจารณาจากแนวความสอดคล้องตามราชคโไมเคล


วุฒิชัย กุลนิต

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการศึกษาและประเมินผลการศึกษา

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุธรรม จันทน์หอม)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. บุญส่ง นิลแก้ว)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ นิลโลบล นิมกักรัตน์)

วันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2532

กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลง ได้ด้วยความช่วยเหลือให้ข้อคิดเห็น คำแนะนำ แก้วไข และซั๊กเกลาส่วนที่บกพร่องให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น จากรองศาสตราจารย์ ดร.สุธรรม จันทน์หอม รองศาสตราจารย์คำย เชียงดี รองศาสตราจารย์ ดร.บุญส่ง นิลแก้ว และรองศาสตราจารย์นิโลบล นิ่มกิ่งรัตน์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาประเมินผลและวิจัยการศึกษาทุกท่าน ที่ได้ให้ความรู้ทางด้านการวัดและประเมินผล และขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์คำย เชียงดี ที่ได้ให้ความรู้ คำแนะนำ และช่วยวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

ขอกราบขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ที่ได้กรุณาตรวจสอบและให้คำแนะนำในการสร้าง เครื่องมือ

ขอกราบขอพระคุณผู้อำนวยการ อาจารย์ใหญ่ และขอขอบคุณนักเรียน ของโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ที่ได้ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนส่วนบุญโญปถัมภ์ ลำพูน คือ นางสาวบุญนาค เคี้ยววิไล ที่ได้ในการสนับสนุนและเป็นกำลังใจ ขอขอบคุณเพื่อนร่วมงานในวิคผลการศึกษา โรงเรียนส่วนบุญโญปถัมภ์ ลำพูน ทุกท่าน ที่ได้ให้กำลังใจและช่วยงานที่รับผิดชอบอย่างเต็มที่ จนทำให้ผู้วิจัยมีเวลาทำงานวิจัยครั้งนี้สำเร็จ

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอโน้มระลึกถึงพระคุณของคุณพ่อ และคุณแม่ นอกจากนี้ก็มีบุคคลอีก 3 คน ที่ผู้วิจัยอดที่กล่าวถึง ไม่ได้คือ คุณอุทัยวรรณ กุลนิล และลูกนินนาท - ปิยลักษณ์ กุลนิล ที่คอยเป็นกำลังใจและให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดียิ่งตลอดมา

วุฒิชัย กุลนิล