

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

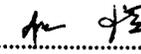
กุสุมา สุวรรณแก้ว: การเปรียบเทียบผลการตรวจสอบความเหมาะสมของบุคคลระหว่างดัชนีแอลเซดกับดัชนีดับเบิลยูวันตามทฤษฎีการตอบสนองข้อสอบ (A COMPARISON OF THE RESULTS OF PERSON-FIT DETECTION BETWEEN  $L_2$  AND  $W_1$  INDICES BASED ON ITEM RESPONSE THEORY) อ.ที่ปรึกษา : รศ.ดร.ศิริชัย กาญจนวาสี, 163 หน้า.  
ISBN 974-636-916-4

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลการตรวจสอบความเหมาะสมของบุคคลระหว่างดัชนีซึ่งประมาณค่าด้วยวิธีที่แตกต่างกัน ได้แก่ ดัชนีแอลเซด ประมาณค่าด้วยฟังก์ชันโลดัลลิสต์ และดัชนีดับเบิลยูวัน ประมาณค่าดัชนีจากคะแนนส่วนที่เหลือ เมื่อระดับความสามารถของผู้สอบ และความยาวของแบบสอบแตกต่างกัน ดำเนินการวิจัยโดยจำลองข้อมูลด้วยโปรแกรม IRTDATA ตรวจสอบความเป็นเอกมิติของแบบสอบทุกเงื่อนไขด้วยโปรแกรม SPSSX และ SPSSPC<sup>+</sup> ผลการตรวจสอบความเหมาะสมของบุคคลวัดจากคุณภาพของแบบสอบหลังการตรวจสอบความเหมาะสมของบุคคลกับโมเดลการตอบข้อสอบในด้านค่าสารสนเทศ ความเที่ยง และความตรงตามทฤษฎีของแบบสอบ

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผลการตรวจสอบความเหมาะสมของบุคคลด้วยดัชนีแอลเซด ด้านค่าสารสนเทศของแบบสอบสูงกว่าดัชนีดับเบิลยูวัน ในทุกระดับความสามารถของผู้สอบและทุกระดับความยาวของแบบสอบ
2. ผลการตรวจสอบความเหมาะสมของบุคคลด้วยดัชนีแอลเซด และดัชนีดับเบิลยูวัน ด้านความเที่ยงและความตรงตามทฤษฎีไม่แตกต่างกัน ในทุกระดับความสามารถของผู้สอบและทุกระดับความยาวของแบบสอบ

ภาควิชา วิทยาการศึกษา.....  
สาขาวิชา การวัดและประเมินผลการศึกษา.....  
ปีการศึกษา 2540.....

ลายมือชื่อนิสิต   
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา   
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....