



การพัฒนาแบบทดสอบวัดทักษะการคิดคำนวณวิชาคณิตศาสตร์โดยใช้
ทฤษฎีการตอบสนองข้อสอบ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
A Development of Mathematics Computation Skill Test Using
Item Response Theory for Matthayomsuksa One Students

อัสมะ หะยีสายอิ

Asama Hayisa-e

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการวัดผลและวิจัยการศึกษา
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of
Master of Education in Educational Measurement and Research
Prince of Songkla University

2549

ISBN 974-1150-67-9

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาแบบทดสอบวัดทักษะการคิดคำนวณวิชาคณิตศาสตร์
 โดยใช้ทฤษฎีการตอบสนองข้อสอบ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
 ผู้เขียน นางสาวอัสมะ หะยีสาอิ
 สาขาวิชา การวัดผลและวิจัยการศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษา

.....ประธานกรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก เขิงเขาว์)

.....กรรมการ
 (อาจารย์ทวี ทองคำ)

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล เขียวแก้ว)

.....กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก เขิงเขาว์)

.....กรรมการ
 (อาจารย์ทวี ทองคำ)

.....กรรมการ
 (ดร.จำเนียร คุ้มประดับ)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วน
 หนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดผลและวิจัย
 การศึกษา

.....
 (รองศาสตราจารย์ ดร.เกริกชัย ทองหนู)
 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย