



การพัฒนาแบบทดสอบอิงเกณฑ์วัดผลสัมฤทธิ์การใช้โปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ด
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

**A Development of Criterion-Referenced Achievement Test on Microsoft Word
for Lower Secondary School Students**

วราภรณ์ ยกรัตน์

Waraporn Yokrat

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 974-1150-41-5

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาแบบทดสอบอิงเกณฑ์วัดผลสัมฤทธิ์การใช้โปรแกรม
 ไมโครซอฟต์แวร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ผู้เขียน นางสาววราภรณ์ ยกรัตน์

สาขาวิชา การวัดผลและวิจัยการศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษา

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ ธรรมาภรณ์)

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ปราณี ทองคำ)

.....กรรมการ
(อาจารย์ทวี ทองคำ)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ ธรรมาภรณ์)

.....กรรมการ
(อาจารย์ทวี ทองคำ)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพงศ์ แก่นอินทร์)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัย
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดผล
และวิจัยการศึกษา

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล อารีย์กุล)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย