



การทำหน้าที่ต่างกันด้วยวิธีถดถอยโลจิสติกและวิธีแมนเทล-แฮนส์เซล
สำหรับข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปัตตานี เขต 2

**Differential Item Functioning Using Logistic Regression and Mantel-Haenszel
for Mattayomsuksa 2 Achievement Tests of Pattani Educational Area 2**

อมลณัฐ อุบลรัตน์

Amonnat Ubonrat

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**

2553

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อวิทยานิพนธ์ การทำหน้าที่ต่างกันด้วยวิธีคัดลอกโลจิสติกและวิธีแมนเทิล-เฮนส์เซล
สำหรับข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปัตตานี เขต 2

ผู้เขียน นางสาวอมลณีฐ อุบลรัตน์

สาขาวิชา การวัดผลและวิจัยการศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

คณะกรรมการสอบ

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ ชรรมาภรณ์)

.....ประธานกรรมการ
(ดร.ประเสริฐ บัณฑิตศักดิ์)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ ชรรมาภรณ์)

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงมณี จงรักษ์)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงมณี จงรักษ์)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรวดี กระโหมวงค์)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
การวัดผลและวิจัยการศึกษา

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

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย