

การเปรียบเทียบความถูกต้องของข้อสอบโจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์
โดยใช้วิธีวิเคราะห์ต่างกัน

A Comparison of Item Bias of Mathematic Problem Solving Items
Using Different Analysis Methods

รัชดาพร แก้วชาฎก

Radchadaporn Kaewchadok

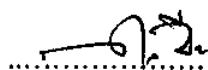
วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดผลและวิจัยการศึกษา¹
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Master of Education Thesis in Educational Measurement and Research

Prince of Songkla University

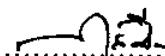
ชื่อวิทยานิพนธ์	การเปรียบเทียบความถูกต้องของข้อสอบใบอนุญาตภาคผนวกสาม
ผู้เขียน	นางสาวรัชดาพร แก้วชาญกุล
สาขาวิชา	การวัดผลและวิจัยการศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษา

.....ประธานกรรมการ
(ดร.สุรเชษฐ์ มีชาญ)

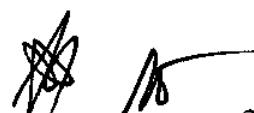
.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ ธรรมภรณ์)

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ
(ดร.สุรเชษฐ์ มีชาญ)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ ธรรมภรณ์)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรพงศ์ แก่นอินทร์)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชิคชนก เชิงเจ้าว์)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดผลและ
วิจัยการศึกษา

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิติ พุฒิคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย