

การพัฒนาแบบทดสอบวัดทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์โดยใช้ทฤษฎีการตอบสนองข้อสอบสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
Development of a Science Process Skill Test Using Item Response Theory
for Prathomsuksa Six Students

ศิริภพ กาศสุวรรณ
Sirapop Kansuwan

วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดผลและวิจัยการศึกษา
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
Master of Education Thesis in Educational Measurement and Research
Prince of Songkla University

2546

ชื่อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาแบบทดสอบวัดทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์โดยใช้
 ทฤษฎีการตอบสนองข้อสอบ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
 ผู้เขียน นายสิริภพ กาฬสุวรรณ
 สาขาวิชา การวัดผลและวิจัยการศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษา

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรัตน์ ศรีวิหะ)

.....ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรัตน์ ศรีวิหะ)

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

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

.....กรรมการ
 (อาจารย์ทวี ทองคำ)

.....กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์พันธ์ ทองชุมนุม)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
 เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดผลและวิจัย
 การศึกษา

.....
 (รองศาสตราจารย์ ดร.ปิติ ทฤษฎีคุณ)
 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย