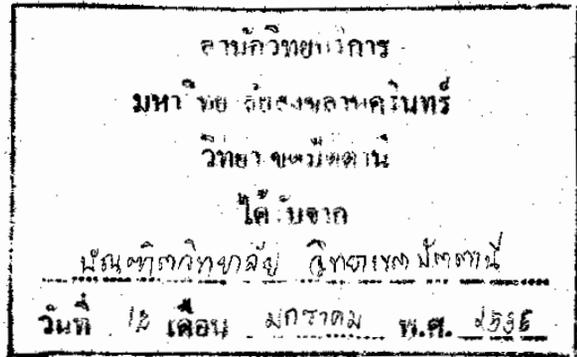




อิทธิพลของบทเรียนและการให้ข้อมูลย้อนกลับที่มีต่อผลสัมฤทธิ์  
 ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนที่มีระดับความสามารถ  
 ในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ต่างกัน

The Influences of Learning Materials and  
 Informative Feedback on Mathematical Achievement  
 of Students with Different Levels of Mathematical  
 Problem-Solving Abilities

จําเรญ จิตรหลัง  
 Jumrern Jitlung



วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา  
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Master of Education Thesis in Educational Psychology  
 Prince of Songkla University

ชื่อวิทยานิพนธ์ อิทธิพลของบทเรียน และการให้ข้อมูลย้อนกลับที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

คณิตศาสตร์ของนักเรียนที่มีระดับความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ต่างกัน

ผู้เขียน นายจำเริญ จิตรหลัง

สาขาวิชา จิตวิทยาการศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษา

คณะกรรมการสอบ

..... ประธานกรรมการ

..... ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ไสว เลี่ยมแก้ว)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ไสว เลี่ยมแก้ว)

..... กรรมการ

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก เขิงเขาวี)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก เขิงเขาวี)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เคลือม นุชย์แก้ว)

..... กรรมการ

(นายประเสริฐ ชูสิงห์)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาคำหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ก้าน จันทร์พรหมมา)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย