

**JOHN F. KENNEDY LIBRARY
PRINCE OF SONGKLA UNIVERSITY
PATTANI, THAILAND**

ผลของวิธีสอนและวิธีการให้ข้อมูลย้อนกลับที่มีต่อความเข้าใจโจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์
ของนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำในวิชาคณิตศาสตร์

Effects of Instructional Methods and Informative Feedback Methods
on the Comprehension of Mathematical Problems
of Low Achievers in Mathematics

สมาน ศักดิ์เรืองรอง

Samarn Sakruangrong

วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาจิตวิทยาการศึกษา
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Master of Education Thesis in Educational Psychology

Prince of Songkla University

2533

ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลของวิธีสอนและวิธีการให้ข้อมูลย้อนกลับที่มีต่อความเข้าใจโจทย์ปัญหา
คณิตศาสตร์ของนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนค่าในวิชาคณิตศาสตร์
ผู้เขียน นายสมาน สักดิ์เรืองรอง
สาขาวิชา จิตวิทยาการศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษา

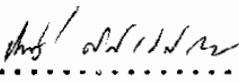
คณะกรรมการสอบ

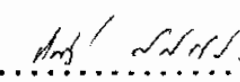
.....ประธานกรรมการ

.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา ธรรมาภรณ์)

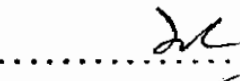
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา ธรรมาภรณ์)

.....กรรมการ

.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยืนดี สักดิ์เลิศวัชระ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยืนดี สักดิ์เลิศวัชระ)

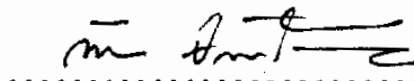
.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ประภัสสร กระจมุต)

.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.หรรษา นิลวิเชียร)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาจิตวิทยาการศึกษา

.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.ก้าน จันทรพรหมมา)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย