

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

ความต้องการเสริมสมรรถภาพการสอนคณิตศาสตร์ ของครูผู้สอนคณิตศาสตร์  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสุราษฎร์ธานี  
Needs for Improving Mathematics Teaching Competencies  
of Prathomsuksa Six Teachers under the Office of  
Surat Thani Provincial Primary Education

นิตยา ชอบธรรม  
Nittaya Choptham

วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
Master of Education Thesis in Elementary Education  
Prince of Songkla University

2539

ชื่อวิทยานิพนธ์    ความต้องการ เสริมสมรรถภาพการสอนคณิตศาสตร์ ของครู  
ผู้สอนคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงาน  
การประถมศึกษาจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ผู้เขียน            นางสาวนิตยา ชอบธรรม  
สาขาวิชา          การประถมศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษา

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ  
(ดร.ณรรักษ์ ศรีวิหะ)

.....ประธานกรรมการ  
(ดร.ณรรักษ์ ศรีวิหะ)

.....กรรมการ  
(อาจารย์จรูญ จีวนาน)

.....กรรมการ  
(อาจารย์จรูญ จีวนาน)

.....กรรมการ  
(ดร.อนันต์ ทิพย์รัตน์)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล เขี้ยวแก้ว)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัย  
ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขา  
วิชาการประถมศึกษา

.....  
(ดร.ไพรัตน์ สงวนไทร)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย