



ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์และความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้
แบบทักษะกระบวนการ 9 ชั้น ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

อรนุช ลิทธิพงษ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

พ.ศ. 2549

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์และความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้
แบบทักษะกระบวนการ 9 ชั้น ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5



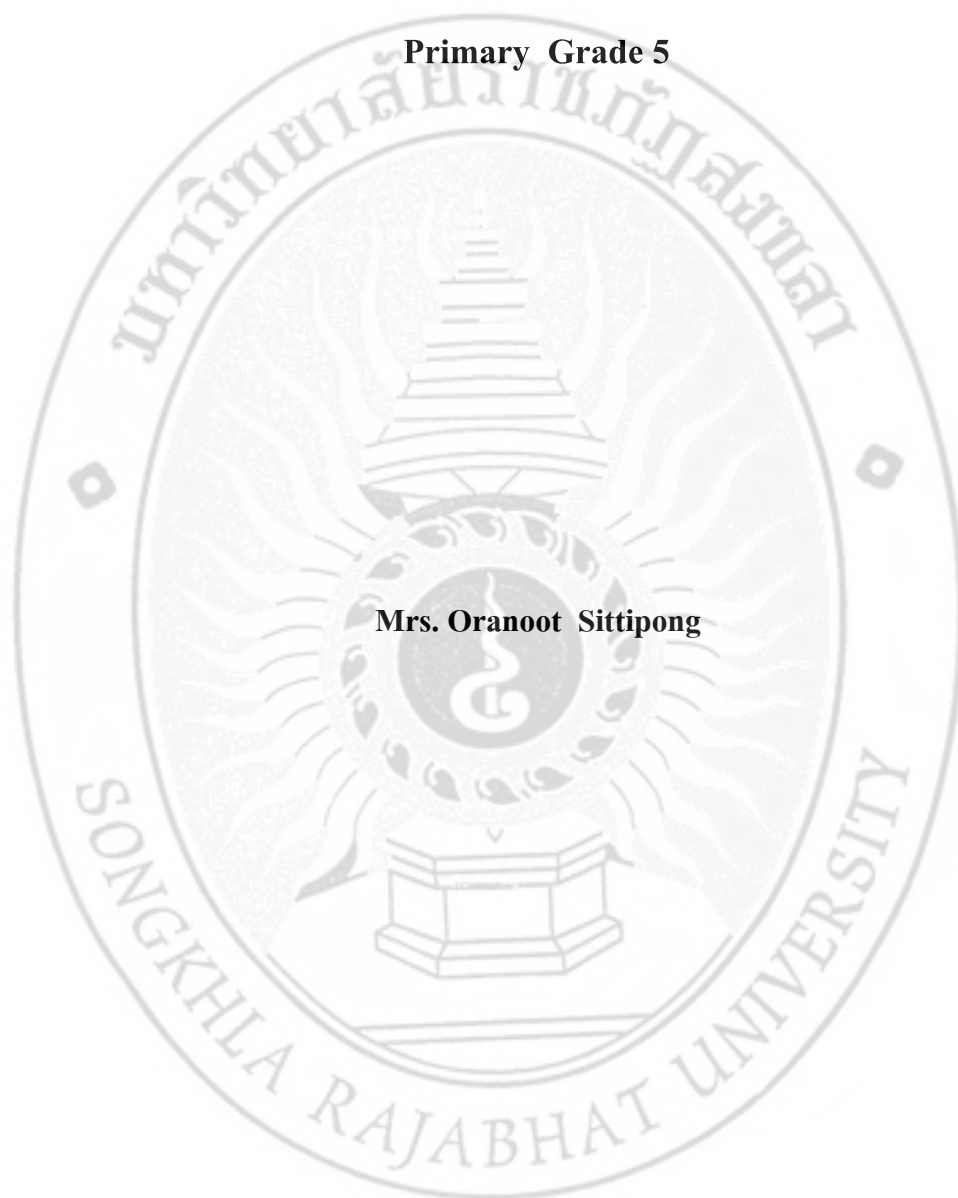
อรนุช ลิทธิพงษ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

พ.ศ. 2549

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

**The Achievement in Mathematical Learning and the Satisfaction
With the Conduct of Learning by Nine-Step Process Skill of Students of
Primary Grade 5**



Mrs. Oranoot Sittipong

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
The Degree of Master of Education Program In Curriculum and Instruction

Graduate School

Songkhla Rajabhat University

ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์และความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้
แบบทักษะกระบวนการ 9 ชั้น ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
ผู้วิจัย นางอรนุช สิทธิพงษ์ ปีการศึกษา 2549
ประธานที่ปรึกษา ดร.นพเก้า ฦ พัทลุง
กรรมการที่ปรึกษา ดร.ปรีดา เบ็ญการ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานที่ปรึกษา

(ดร.นพเก้า ฦ พัทลุง)

..... กรรมการที่ปรึกษา

(ดร.ปรีดา เบ็ญการ)

..... ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร

(ดร.ณรงค์ กาญจนะ)

..... เลขาธิการหลักสูตร (แทน)

(นายสถิตย์ ประสิทธิ์การณ)

..... กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

(ดร.พรพิมล พรพิรชนม์)

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้ให้ความเห็นชอบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิศมัย ผลพฤษไพบ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา