



ผลการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิคการสอนแบบสองขั้นตอนที่มีต่อผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนวิทยาศาสตร์และความสามารถในการคิดวิเคราะห์
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5



ชนกนันท์ ไพศิลป์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

พ.ศ. 2552

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ผลการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิคการสอนแบบสองชั้นตอนที่มีต่อผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนวิทยาศาสตร์และความสามารถในการคิดวิเคราะห์
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

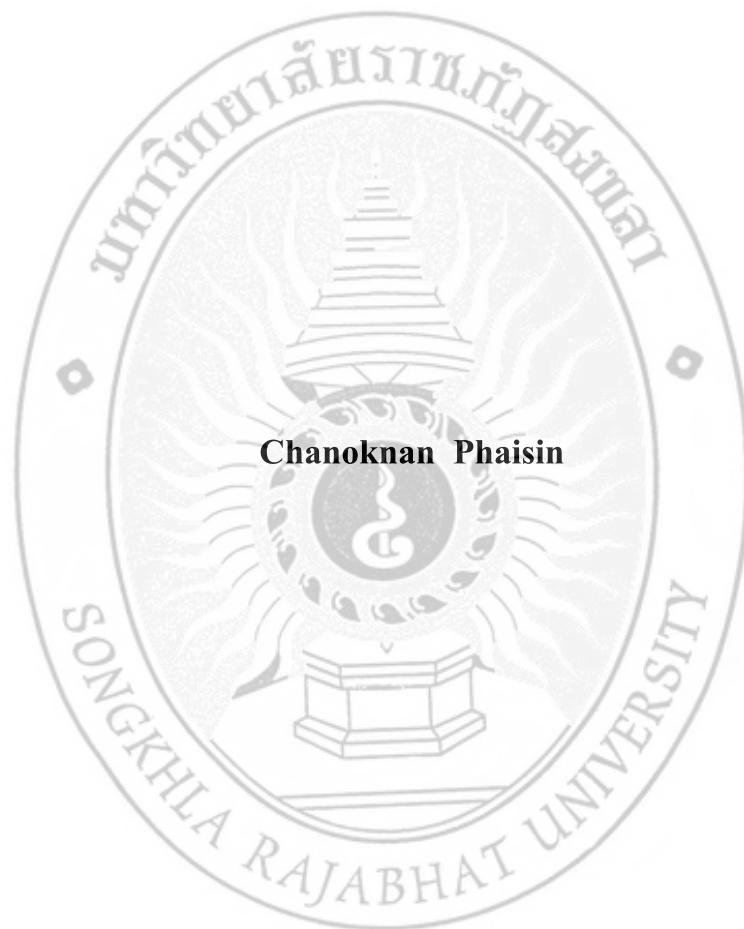


ชนกนันท์ ไพศิลป์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
พ.ศ. 2552

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

**The Effects of Learning Management Using the 2-Step Teaching Technique
on Achievement of Science Subject and Analytical Thinking Ability
of Prathomsuksa 5 Students**



Chanoknan Phaisin

**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**

2009

ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิคการสอนแบบสองขั้นตอนที่มื่อต่อ
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ และความสามารถในการคิดวิเคราะห์
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ผู้วิจัย นางชนกนันท์ ไพศิลป์

ประธานที่ปรึกษา ดร.ณรงค์ กาญจนะ

กรรมการที่ปรึกษา ดร.ภูซงค์ วรรณานุกรักษ์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการที่ปรึกษา

(ดร.ณรงค์ กาญจนะ)

.....กรรมการที่ปรึกษา

(ดร.ภูซงค์ วรรณานุกรักษ์)

.....ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร (แทน)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันท ชาติทอง)

.....เลขานุการหลักสูตร

(ดร.ปรีดา เบ็ญการ)

.....กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

(ดร.ทิพย์วิมล วังแก้วหิรัญ)

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ได้ให้ความเห็นชอบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสมัย ผลพฤษไพโร)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา