



ผลการใช้วิธีสอนตามแนวคิดการสแกฟโฟลด์ร่วมกับชุดฝึกที่มีต่อผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียน ทักษะการวาดและการแรเงา
ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



จักรี โสตะ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

พ.ศ. 2555

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

วิทยานิพนธ์

เรื่อง

ผลการใช้วิธีสอนตามแนวคิดการสแกฟโฟลด์ดิ้งร่วมกับชุดฝึกที่มีต่อผลสัมฤทธิ์

ทางการเรียน ทักษะการวาดและการแรเงา

ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

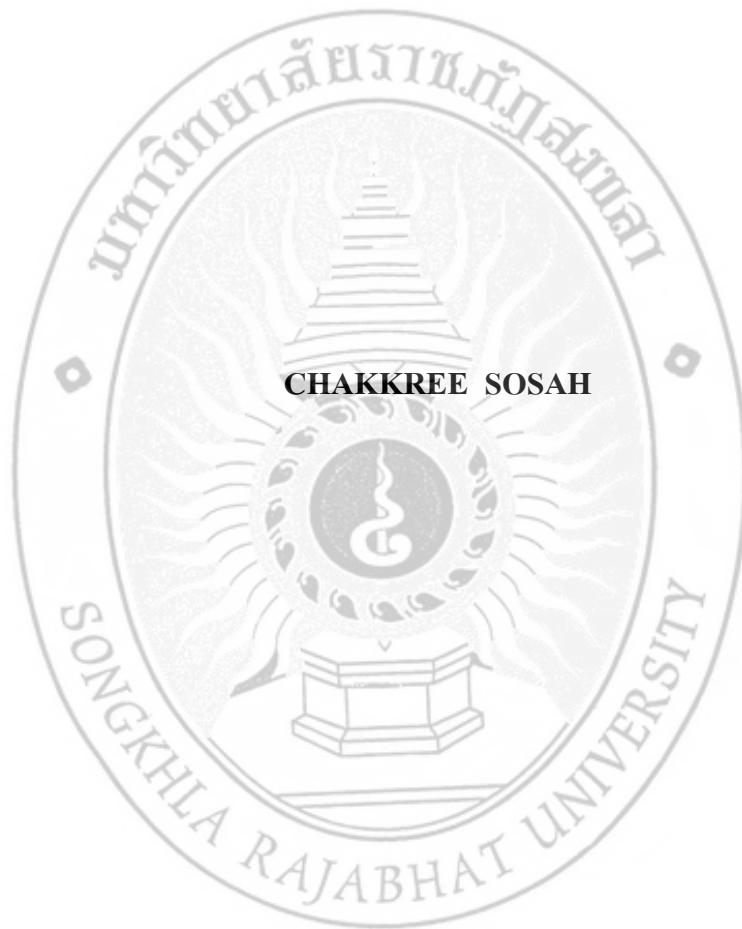
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

พ.ศ. 2555

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

THESIS

**RESULTS OF USING INSTRUCTIONAL MODEL ACCORDING TO THE SCAFFOLDING
CONCEPT TOGETHER WITH PRACTICAL SET AFFECTING LEARNING
ACHIEVEMENT AS WELL AS DRAWING AND SHADING SKILLS
OF SECONDARY GRADE 1 STUDENTS**



**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIRMENT FOR THE
DEGREE OF MASTER OF EDUCATION IN CURRICULUM AND INSTRUCTION
GRADUATE SCHOOL SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY**

2012

COPYRIGHT OF SONGKHLA RAJABHAT UNIVERSITY



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลการใช้วิธีสอนตามแนวคิดการสแกฟโฟลด์ดิ้งร่วมกับชุดฝึกที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ทักษะการวาดและการแรเงา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

RESULTS OF USING INSTRUCTIONAL MODEL ACCORDING TO THE SCAFFOLDING CONCEPT TOGETHER WITH PRACTICAL SET AFFECTING LEARNING ACHIEVEMENT AS WELL AS DRAWING AND SHADING SKILLS OF SECONDARY GRADE 1 STUDENTS

ผู้วิจัย นายจักรี โสสะ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

.....อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและ
(ดร.จุไรศิริ ชูรัมย์) ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร

.....อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม
(ดร.ปรีดา เบ็ญการ) กรรมการและเลขานุการหลักสูตร

.....กรรมการและเลขานุการหลักสูตร
(ดร.ชุติมา จันทระจิตร)

.....กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
(ดร.กิตติชัย คงชะวัน)

.....กรรมการจากบัณฑิตวิทยาลัย
(ดร.ศชน เสนาสวัสดิ์)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา รับรองวิทยานิพนธ์แล้ว

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันท ชาติทอง)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....