

ผลของวิธีสอนแบบปฏิบัติการที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วน  
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

**Effects of Laboratory Approach on Mathematics Achievement in Fraction of Prathomsuksa  
Three Students**

สุภาพร ชูเปี้ย

Supaporn Choopia

วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการประถมศึกษา

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Master of Education Thesis in Elementary Education

Prince of Songkla University

2545

ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลของวิธีสอนแบบปฏิบัติการที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน  
วิชาคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3  
ผู้เขียน นางสาวสุภาพร ชูเปี้ย  
สาขาวิชา การประถมศึกษา

---

คณะกรรมการที่ปรึกษา

.....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทิพย์รัตน์)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉวีวัน ศรีวิหะ)

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทิพย์รัตน์)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉวีวัน ศรีวิหะ)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรพงศ์ แก่นอินทร์)

.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรูญ จ้วนาน)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้เป็นส่วน  
หนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการประถมศึกษา

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิติ ทฤษฎิกุลม)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย