

ผลของวิธีสอนโดยใช้แนวคิดคอนสตรัคติวิสต์ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

Effects of Teaching Method Using Constructivism on Mathematics Achievement
of Prathomsuksa Four Students

อุทัยทิพย์ คีรีนารด

Uthaitip Keereenart

วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Master of Education Thesis in Elementary Education

Prince of Songkla University

2546

ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลของวิธีสอนโดยใช้แนวคิดคอนสตรัคติวิสต์ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
ผู้เขียน นางสาวอุทัยทิพย์ คีรีนารณ
สาขาวิชา การประถมศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษา

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวลัย มหากันธา)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ ธรรมมาภรณ์)

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวลัย มหากันธา)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ ธรรมมาภรณ์)

.....กรรมการ
(อาจารย์อภิชาติ มหากันธา)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา ธรรมมาภรณ์)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิติ ทฤษฎีคุณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย