

ผลของการเรียนแบบร่วมมือโดยการแบ่งกลุ่มตามสัมฤทธิ์ผลทางการเรียน
ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความคงทนในการเรียนรู้
วิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
**Effects of Cooperative Learning by Student Teams Achievement
Division on Achievement and Retention in Mathematics
of Prathomsuksa Two Students**

วรภรณ์ สุวรรณวงศ์
Waraporn Suwanwong

วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
**Master of Education Thesis in Elementary Education
Prince of Songkla University**

2545

ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลของการเรียนแบบร่วมมือโดยการแบ่งกลุ่มตามสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนที่มีต่อ
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความคงทนในการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ของ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
ผู้เขียน นางสาววารุณี สุวรรณวงศ์
สาขาวิชา การประถมศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษา

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

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฏฐ์ ศรีวิหะ)

คณะกรรมการสอบ

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

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฏฐ์ ศรีวิหะ)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พล. แสงสว่าง)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จริญญา จัวนาน)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา

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