

ผลของการสอนโดยการเรียนรู้แบบร่วมมือและการสอนตามคู่มือครูของ สสวท.
ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
Effects of Cooperative Learning Method and The IPST Teacher's Manual Method on
Sciences Achievement of Mathayom Suksa II Students

บุญริบ ฉิมพลีปักษ์
Boonrib Chimpleephak

วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
Master of Education Thesis in Science Education
Prince of Songkla University
2544

ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลของการสอนโดยการเรียนแบบร่วมมือและการสอนตามคู่มือครูของ สสวท.
ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 2

ชื่อผู้เขียน นางสาวบุญริบ ฉิมพลีปักษ์

สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ศึกษา

ปีการศึกษา 2544

คณะกรรมการที่ปรึกษา

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ

.....ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล เขี้ยวแก้ว)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล เขี้ยวแก้ว)

.....กรรมการ

.....กรรมการ

(ดร. สุรัชย์ มีชาญ)

(ดร. สุรัชย์ มีชาญ)

.....กรรมการ

.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศกร สุวรรณเดชา)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศกร สุวรรณเดชา)

.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ผดุงยศ ดวงมาลา)

.....กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ กลิ่นพิทักษ์)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

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

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย