



ผลของการเรียนว่ายน้ำที่มีต่อสมรรถภาพทางกาย ความดันโลหิตและชีพจร¹
ของนักศึกษาสถาบันการพลศึกษา วิทยาเขตยะลา

**Effects of Swimming Learning on Physical Fitness Blood Pressure and
Pulse of Undergraduate Students in Institute of
Physical Education - Yala Campus**

กacheชช ปุรัชกาญจน์

Kachat Puratsakhan

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต²
สาขาวิชาสร้างเสริมสุขภาพ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of
Master of Education in Health Promotion

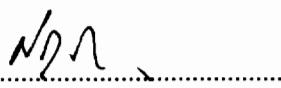
Prince of Songkla University

2554

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

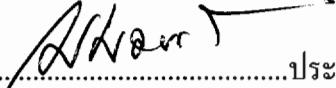
ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลของการเรียนว่ายน้ำที่มีต่อสมรรถภาพทางกาย ความดันโลหิตและ
 ชีพจรของนักศึกษาสถานบันการพลศึกษา วิทยาเขตยะลา
 ผู้เขียน นายคheads บุรุษากัญจน์
 สาขาวิชา สร้างเสริมสุขภาพ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก



 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประชา ถาวรฤทธิ์)

คณะกรรมการ



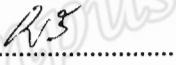
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวิทย์ พจน์ตันตี)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

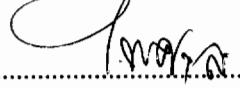


 (รองศาสตราจารย์ ดร.ผ่องศรี วาณิชย์ศุภวงศ์)

กรรมการ

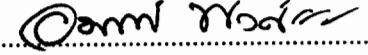


 (รองศาสตราจารย์ ดร.ผ่องศรี วาณิชย์ศุภวงศ์)



 (นายไพบูลย์ เอี่ยวนเจริญ)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น
 ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสร้างเสริมสุขภาพ



(ศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ พงศ์คุรา)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย