

ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวคิดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม  
เรื่องระบบนิเวศ ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์และ  
ความสามารถในการแก้ปัญหานักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3  
โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย สุพรรณบุรี

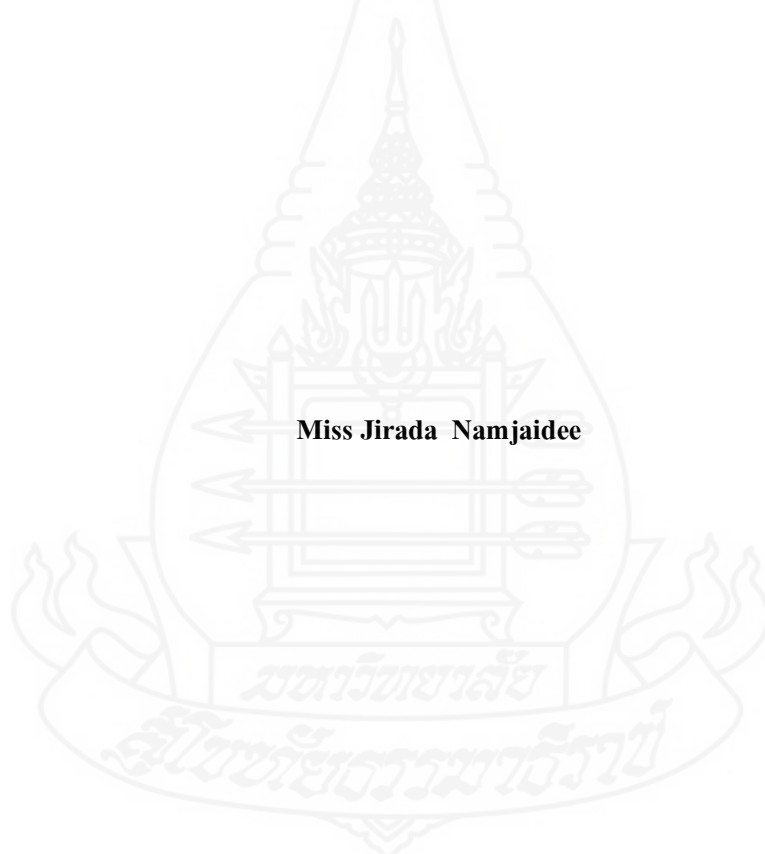
นางสาวจิรดา น้ำใจดี

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต  
แขนงวิชาหลักสูตรและการสอน สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

พ.ศ. 2556

**The Effects of the Science, Technology and Society Learning Approach on  
Learning Achievement in the Topic of Ecosystem and Science Problem  
Solving Ability of Mathayom Suksa III Students at  
Kanchanapisek Witthayalai School in  
Suphan Buri Province**

**Miss Jirada Namjaidee**



A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for  
the Degree of Master of Education in Curriculum and Instruction  
School of Educational Studies  
Sukhothai Thammathirat Open University

2013