



ผลของ *Spirulina platensis* ต่อระดับสารชีวเคมีต่าง ๆ ในเลือด

Effect of *Spirulina platensis* on Level of Biochemical Substances in Blood

ศิวะ สติจิต

Siva Satitit

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาชีวเคมี

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of

Master of Science in Biochemistry

Prince of Songkla University

2550

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลของ *Spirulina platensis* ต่อระดับสารชีวเคมีต่าง ๆ ในเลือด
ผู้เขียน นายศิวัช สติจิต
สาขาวิชา ชีวเคมี

คณะกรรมการที่ปรึกษา

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.นงพร โทวัฒนะ)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วันทนา เจริญมงคล)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ พาณิชยุปการนันท์)

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.นงพร โทวัฒนะ)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วันทนา เจริญมงคล)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ภาคภูมิ พาณิชยุปการนันท์)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิจจา สว่างเจริญ)

..... กรรมการ
(ดร.สถาพร พฤทธิพรธาย)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุภิญญา ดีวัตรระกูล)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.เกริกชัย ทองหนู)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย