



การตรวจเลือกเอนไซม์ในเตอร์ริเด็กทეสที่เสถียรต่อความร้อนจากสาหร่ายที่ได้
จากบ่อ온้ำพุร้อน

Selection of a Thermostable Nitrate Reductase from Hot-Spring Algae

ศิริศักดิ์ วิประกษิต
Sirisak Wiprakasit

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต 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

(1)

ชีววิทยานิพนธ์	การตรวจเลือกเอนไซม์ในเตต์รีดักเทสที่เสถียรต่อความร้อนจากสาหร่าย ที่ได้จากบ่อน้ำพุร้อน
ผู้เขียน	นายศิริศักดิ์ วิประภะชิต
สาขาวิชา	ชีวเคมี

คณะกรรมการที่ปรึกษา

.....ประธานกรรมการ
(ดร.รพีพร ไสสตฤณ์พันธุ์)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์พิมพวรรณ ตันสกุล)

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประภาพร อุทาราพันธุ์)

.....กรรมการ
(ดร.รพีพร ไสสตฤณ์พันธุ์)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์พิมพวรรณ ตันสกุล)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.พ犹พิทย์ ประพันธ์พจน์)

.....กรรมการ
(ดร.ปิยาภรณ์ ภาชิตกุล)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี

(รองศาสตราจารย์ ดร.เกริกชัย ทองหนู)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย