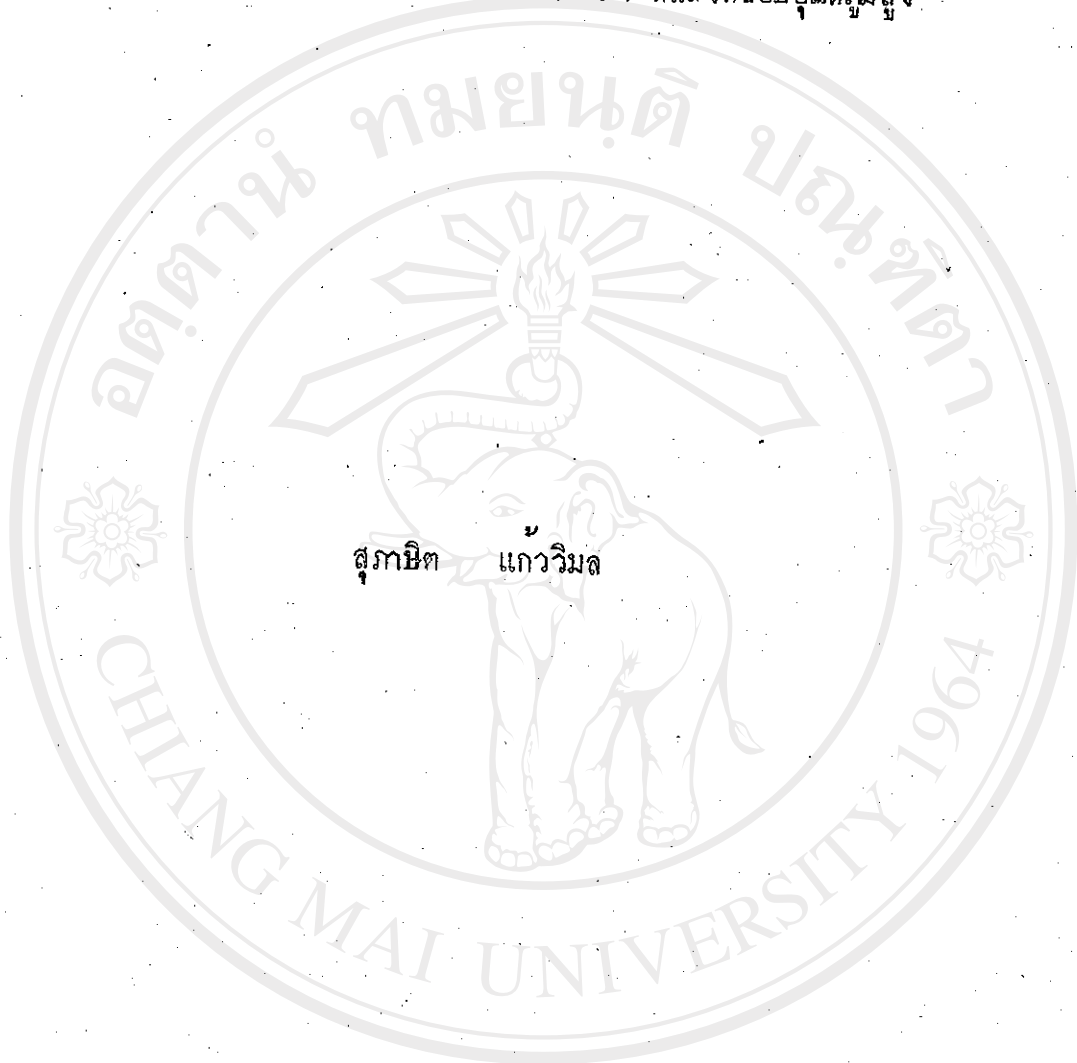


การผลิตก๊าซไฮโดรเจนจากแมคทีเรียสังเคราะห์แสงที่ขบวนการหมักสูง



การค้นคว้าแบบอิสระ เชียงวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาการสอนชีววิทยา
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การยุติการไฮโดรเจนจากเขตที่เรียงสังเคราะห์แสงที่ขอบอนุกรมสูง

สุภาวดี แก้ววิมล

ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาการสอนที่วิทยา

คณะกรรมการตรวจการค้นคว้าแบบอิสระ เชียงวิทยานิพนธ์

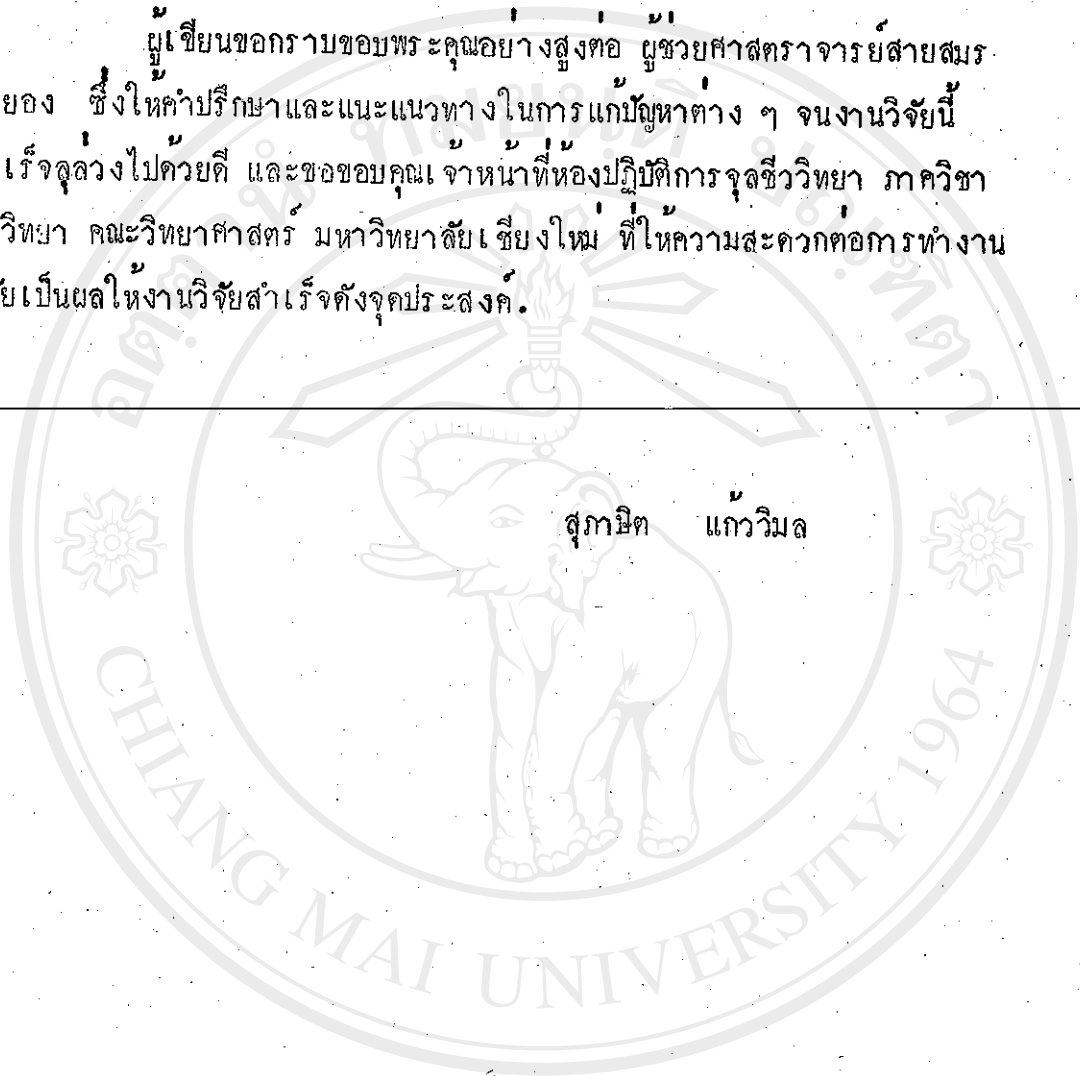
.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สายสมร ล้ายอง)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กำเนต สุภังวงษ์)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มรกต สุทธิรัตน์)

วันที่ 2 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2525

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สายสมร
ลำยอง ซึ่งให้คำปรึกษาและแนะแนวทางในการแก้ปัญหาต่าง ๆ งานวิจัยนี้
สำเร็จล่วงไปควยดี และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา ภาควิชา
ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ความสะดวกต่อการทำงาน
วิจัยเป็นผลให้งานวิจัยสำเร็จดังจุดประสงค์.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved