

ตัวยับยั้งเอนไซม์อัลฟา-อะมิเลสในพืช

α -Amylase inhibitors naturally occurring in plants

ไพโรจน์ กลิ่นพิทักษ์

PAIROJE KLINPITUKSA

การวิจัยวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การสอน เคมี)

มหาวิทยาลัย เชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

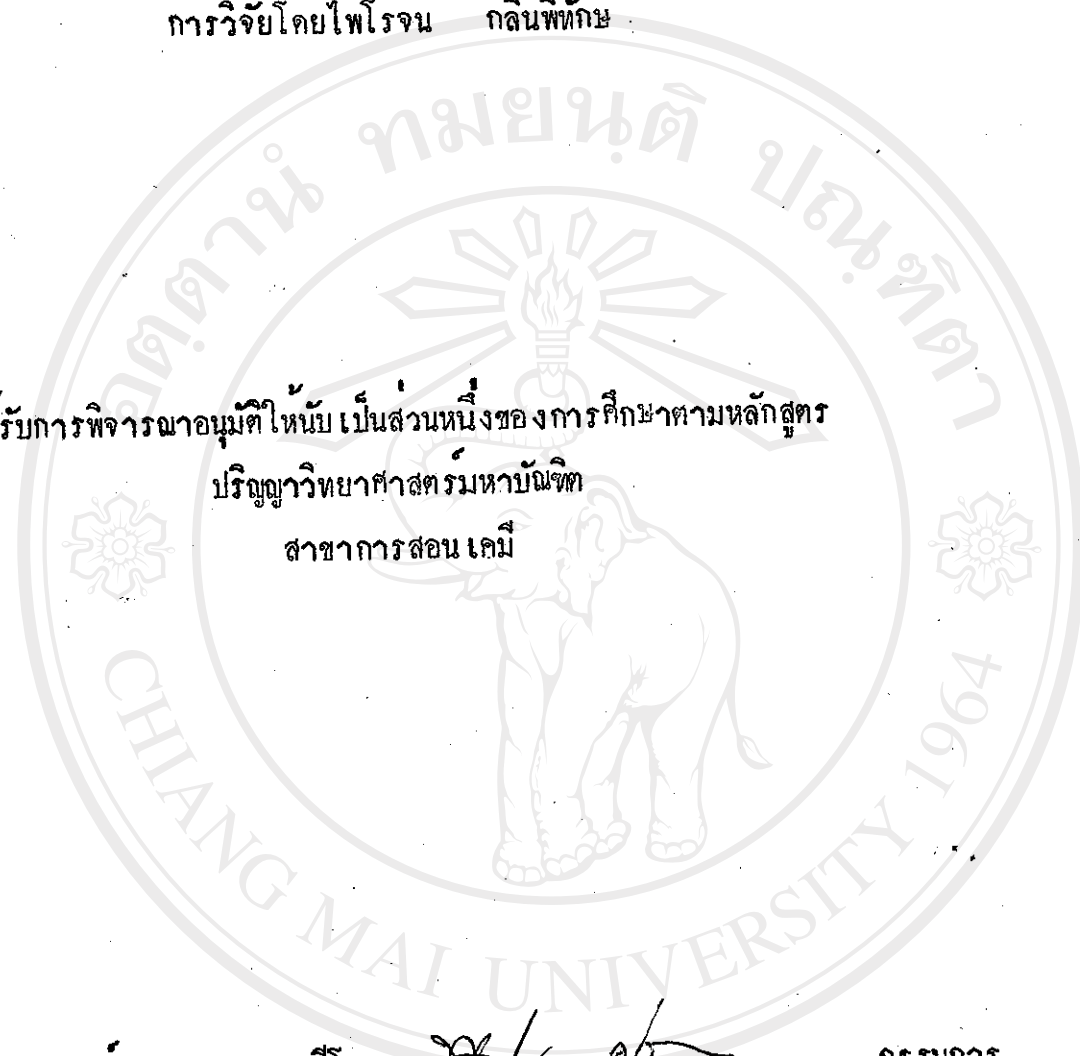
Research for Master of Science (Teaching Chemistry)

Chiang Mai University

2522

การวิจัยโดยไพโรจน์ กลิ่นพิทักษ์

ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้พิมพ์ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาการสอน เคมี



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พูนสุข ศรีโยธยา *[Signature]* กรรมการ

อาจารย์ นวลศรี พิชิตปัจจา *[Signature]* กรรมการ

อาจารย์ ดร. ศิริรัตน์ สาระเวก *[Signature]* ประธานกรรมการ

All rights reserved 5 มิถุนายน 2522

คำขอบคุณ

ผู้เขียนขอแสดงความขอบคุณเป็นอย่างสูงต่ออาจารย์ ดร.ศิริรัตน์
 สาระเวก ผู้ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ที่ให้คำปรึกษาและแนะแนวทางต่าง ๆ ที่เป็น
 ประโยชน์อันเป็นผลให้งานวิจัยชิ้นนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และอาจารย์ ดร.สุรีย์ พุทธะกุล
 อาจารย์นวลศรี พิธิศ ปัจจุบัน ที่ให้ข้อคิดเห็นและให้ความกระจ่างในปัญหาบางประการ

และขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พูนสุข ศรีโยธา
 อาจารย์พนม พุทธะกุล ที่ให้ความสะดวกในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็น
 สำหรับการทดลองงานวิจัย

นอกจากนี้ขอขอบคุณ คุณทิพวรรณ ปิยะมังคลังกูร คุณดนอมนวล
 พรหมบุญ และคุณประเวทย์ มงคลศิริ ที่มีส่วนช่วยเหลือให้งานชิ้นนี้ดำเนินไปถึงจุดหมาย
 ด้วยดี.

ไพโรจน์ กลิ่นพิทักษ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved