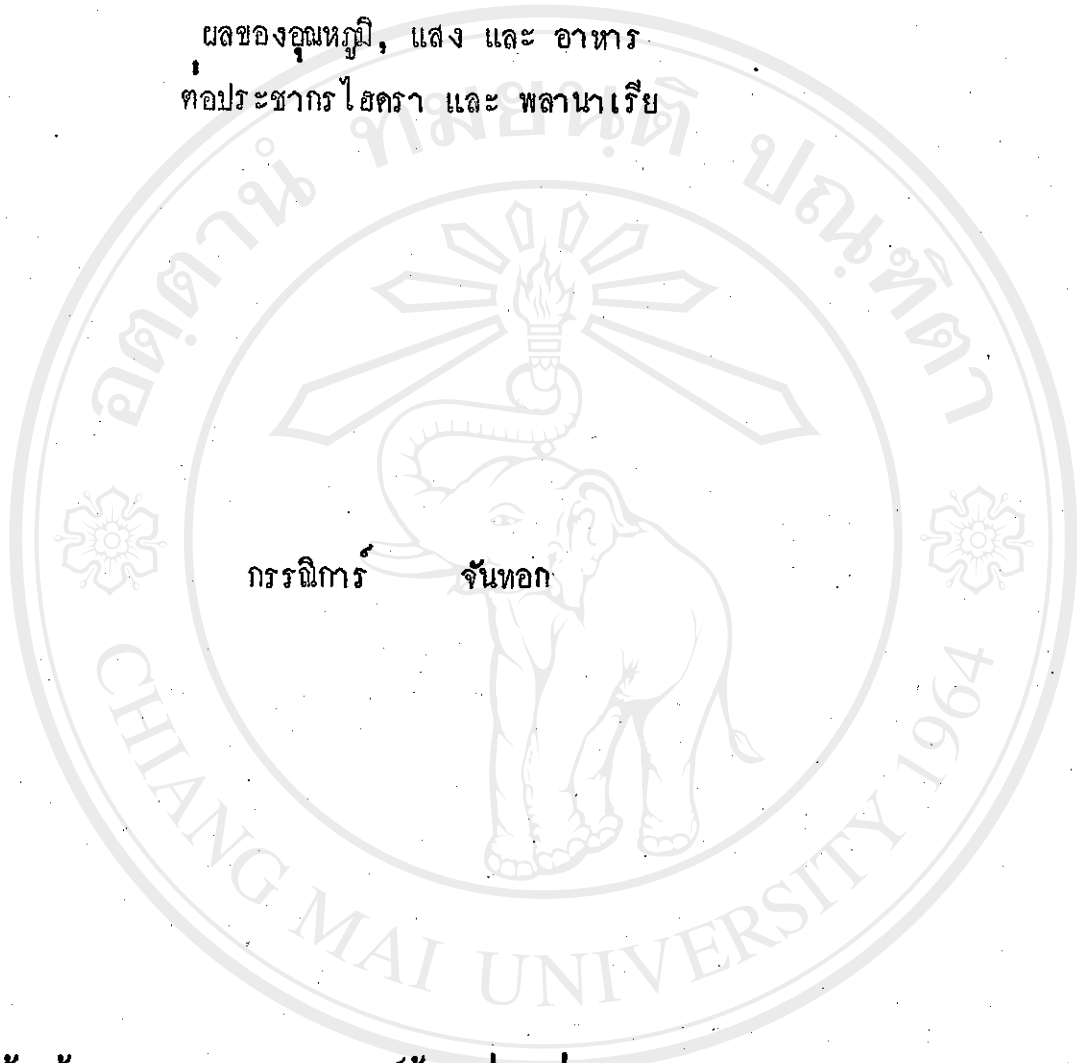


ก

ผลของอุณหภูมิ, แสง และ อาหาร  
ต่อประชากรไฮครา และ พลานาเรีย



การค้นคว้าแบบอิสระ วิชาชีววิทยา เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาการสอนชีววิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัย เชียงใหม่

2525

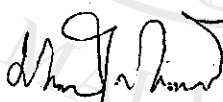
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ผลของอุณหภูมิ, แสง และ อาหาร  
ต่อประชากรไฮครา และ พลานาเรีย

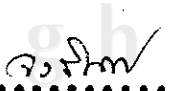
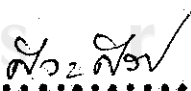
กรณีการ จันทอก

ได้รับพิจารณาอนุมัติให้พิมพ์เป็นส่วนหนึ่งของกรรณิการ  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาการสอนชีววิทยา

คณะกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ะเชิงวิทยานิพนธ์

  
.....ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มรกต สุกโชติรัตน์)

  
.....กรรมการ  
(ศาสตราจารย์ ดร. พาณี เขียววานิช)

   
.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จงจันท์ ทิวะศิลป์)

วันที่ 24 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2525

ลิขสิทธิ์ในเอกสารนี้สงวนลิขสิทธิ์โดย Chiang Mai University  
All rights reserved

คำขอบคุณ

ผู้เขียนขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มรกต ลูกโชติรัตน์  
ที่ได้ให้คำปรึกษาและเสนอแนะแนวทางแก้ปัญหาต่าง ๆ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มุทษนา  
สมิตะสิริ ที่กรุณาให้ทั้บหนุ้ใจเลี้ยงพลานาเรี๋ย และขอขอบคุณสถาบันส่งเสริมการสอน  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ให้โ้คราและพลานาเรี๋ย ไร้ทดลองในงานวิจัยนี้

กรรณิการ์ จันทอก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved