

นิเวศประชากรของแมลงวันซีโนเซีย (*Coenosia exigua* Stein)

ในสวนพฤกษศาสตร์ พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์

นิยม แสนมะโน

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชากีฏวิทยา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © บัณฑิตวิทยาลัย Chiang Mai University

All rights reserved

ตุลาคม 2547

ISBN 974-9809-48-3

นิเวศประชากรของแมลงวันซีโนเซีย (*Coenosia exigua* Stein)

ในสวนพฤกษศาสตร์ พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์

นิยม แสนมะโน

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นำเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชากีฏวิทยา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

รศ.ดร.มนัส ทิพย์วรรณ



กรรมการ

รศ.ดร.สุวัฒน์ รัตนธชาติ



กรรมการ

ผศ.ดร.ชาญณรงค์ ดวงสะอาด



กรรมการ

ดร.อัมพร วิโนทัย

21 ตุลาคม 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.มนัส ทิพย์วรรณ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ และให้คำปรึกษาในการทดลอง และตรวจแก้ไขจนสำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ผู้เขียนจึงใคร่ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ไฉ่ ณ ที่นี้เป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณ คุณอำนาจ เดชะ ผู้ดูแลพระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ที่ได้อนุญาตให้ใช้สถานที่ในการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูล ตลอดจนการสนับสนุนอุปกรณ์ในการทดลอง และเก็บข้อมูลต่าง ๆ

ขอขอบพระคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำดีชม แก่ใจข้อผิดพลาดในการทำและสอบวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ขอขอบคุณ คุณภูวนารถ ดิษฐบรรจง เจ้าหน้าที่งานสวน พระตำหนักภูพิงคราชนิเวศน์ ที่ได้ช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูลวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และพี่สาวที่ให้การสนับสนุนในด้านการศึกษา และเป็นกำลังใจให้ผู้เขียนเสมอมา ขอขอบพระคุณคุณครูทุกท่านที่เคยให้การศึกษา อบรม ตลอดจนงานที่ ๆ เพื่อน ๆ น้อง ๆ ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจเสมอมา จนวิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
นิยม แสนมะโน

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved