

การเก็บรักษาหม่อนผลสดพันธุ์เชียงใหม่ (*Morus alba* var. Chiangmai)



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by บัณฑิตวิทยาลัย Chiang Mai University

All rights reserved มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2549

การเก็บรักษาหม่อนผลสดพันธุ์เชียงใหม่ (*Morus alba* var. Chiangmai)



ฉัตรพันธ์ จันทพิมพ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่


เมษายน 2549

การเก็บรักษาหม่อนผลสดพันธุ์เชียงใหม่ (*Morus alba* var. Chiangmai)

ชิตพันธ์ จันทพิมพ์

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ


.....ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร. สมชาย จอมดวง


.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิรักษ์ เพ็ชรมงคล

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
นาย วสันต์ นุ้ยภิรมย์

All rights reserved

12 เมษายน 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลงได้ด้วยความรู้จาก อาจารย์ ดร. สมชาย จอมดวง อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ เป็นผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา รวมทั้งชี้แนะ ข้อคิดเห็นต่าง ๆ และตรวจแก้ไขงานการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบ ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิรักษ์ เพ็ชรมงคล ที่กรุณารับเป็นกรรมการ ตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณ คุณวสันต์ นุ้ยภิรมย์ ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เชียงใหม่ ที่กรุณารับเป็นกรรมการตรวจสอบการ ค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดี รวมทั้งอนุเคราะห์ผลหม่อนสดในการศึกษาวิจัย

ขอขอบคุณ คุณเกตุการ ดาจันทร์ คุณอุทัยวรรณ นัตรง และคุณจิราพร สันกลกิจ ที่ให้ ความรู้ คำแนะนำในการศึกษาวิเคราะห์เชื้อจุลินทรีย์

ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงสำหรับครอบครัว คุณพ่อ คุณแม่ ซึ่งคอยให้กำลังใจตลอดมา และให้ความช่วยเหลือ สนับสนุนทุนการศึกษาแก่ผู้เขียนเสมอมา

ผู้เขียนหวังว่าการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระนี้ คงมีประโยชน์บ้างไม่มากก็น้อย สำหรับหน่วย งานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจที่จะศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการเก็บรักษาหม่อนผลสดพันธุ์ เชียงใหม่ต่อไป