

ผลของออกซิเจนและวอเตอร์แอกทีวิตี้ต่อคุณภาพของเนื้อดำไยอบแห้ง

ระหว่างการเก็บรักษา

ประสิทธิ์ แก่นแก้ว

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2548

ISBN 974-9889-27-4

ผลของออกซิเจนและวอเตอร์แอคทีวิตี้ต่อคุณภาพของเนื้อลำไยอบแห้ง

ระหว่างการเก็บรักษา

ประสิทธิ์ แก่นแก้ว

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2548


ISBN 974-9889-27-4

ผลของออกซิเจนและวอเตอร์แอคทีวิตีต่อคุณภาพของเนื้อลำไยอบแห้ง
ระหว่างการเก็บรักษา

ประสิทธิ์ แก่นแก้ว

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



รองศาสตราจารย์ สุกศักดิ์ ลิ้มปิติ

ประธานกรรมการ



ศาสตราจารย์ ดร. นิธิยา รัตนাপนนท์

กรรมการ



อาจารย์ ดร. จุฬาทพร แสงเจริญรัตน์

กรรมการ

17 ตุลาคม 2548

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ศุภศักดิ์ ลิ้มปิติ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ศาสตราจารย์ ดร. นิธิยา รัตนานนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม และอาจารย์ ดร. จุฬาทรร แสงเจริญรัตน์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ให้ข้อเสนอแนะ และกรุณาให้คำปรึกษา พร้อมทั้งแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ในระหว่างการทำวิทยานิพนธ์

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ พ.อ.อ.ประเสริฐ แก่นแก้ว คุณแม่ ไพรวลัย แก่นแก้ว และคุณน้า พิศวาท ธัญชยานนท์ และทุกคนในครอบครัว ผู้ซึ่งอยู่เบื้องหลังความสำเร็จครั้งนี้ที่ส่งเสริมและให้โอกาสในการเรียนรู้รวมทั้งสนับสนุนในทุกๆ ด้าน ขอขอบคุณสำหรับความห่วงใย คอยดูแล และเคียงข้างเป็นกำลังใจให้ตลอดเวลา

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของสาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวที่ให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในทุกๆด้านตลอดระยะเวลาการทำวิจัย และขอขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจให้ในระหว่างการทำวิจัย

ประสิทธิ์ แก่นแก้ว