

ผลของสารเจืออาหารและภาชนะบรรจุต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำตาล  
และสีของเนื้อลำไยอบแห้งพันธุ์ดอ

พงษ์ศักดิ์ แก้วจินดา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2547

ISBN 947-9810-52-X

ผลของสารเจืออาหารและภาชนะบรรจุต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำตาล  
และสีของเนื้อลำไยอบแห้งพันธุ์ตอ

พงษ์ศักดิ์ แก้วจินดา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

..... ประธานกรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรุณี อภิชาติสร้างคุณ

..... กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิรักษ์ เพ็ชรมงคล

..... กรรมการ  
ดร. พิชรินทร์ ระวีขันธ์

13 ตุลาคม 2547

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรุณี อภิชาติสร่างกูร อาจารย์ที่ปรึกษา การค้นคว้าแบบอิสระนี้ ที่กรุณาช่วยเหลือให้คำปรึกษา เสนอแนะ และแก้ไขข้อบกพร่อง ต่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิรักษ์ เพ็ชรมงคล และอาจารย์ ดร. พชรินทร์ ระวีชัย ที่ให้ความกรุณาเป็นกรรมการในการสอบ รวมทั้งให้คำแนะนำและตรวจ แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ของการค้นคว้าแบบอิสระนี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์รัชชชัย สุภวิทิตพัฒนา ที่กรุณาให้ความรู้ ช่วยเหลือ แนะนำ ให้คำปรึกษา ตลอดจนตรวจแก้ไขจนการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณอาจารย์และเจ้าหน้าที่ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่านที่อำนวยความสะดวกและให้ การช่วยเหลือด้วยดีเสมอมา

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา ที่ให้โอกาสในการศึกษา และให้กำลังใจใน การทำงานจนสามารถลุล่วงด้วยดี

พงษ์ศักดิ์ แก้วจินดา