

คุณภาพของมะเดื่อ (มะนอด) แช่อิ่มอบแห้งด้วยเครื่องอบแห้งแบบถาด



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2551

คุณภาพของมะเดื่อ (มะนอด) เชื่อมอบแห้งด้วยเครื่องอบแห้งแบบถาด



สิรินทัศน์ เลี่ยมแหลม

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

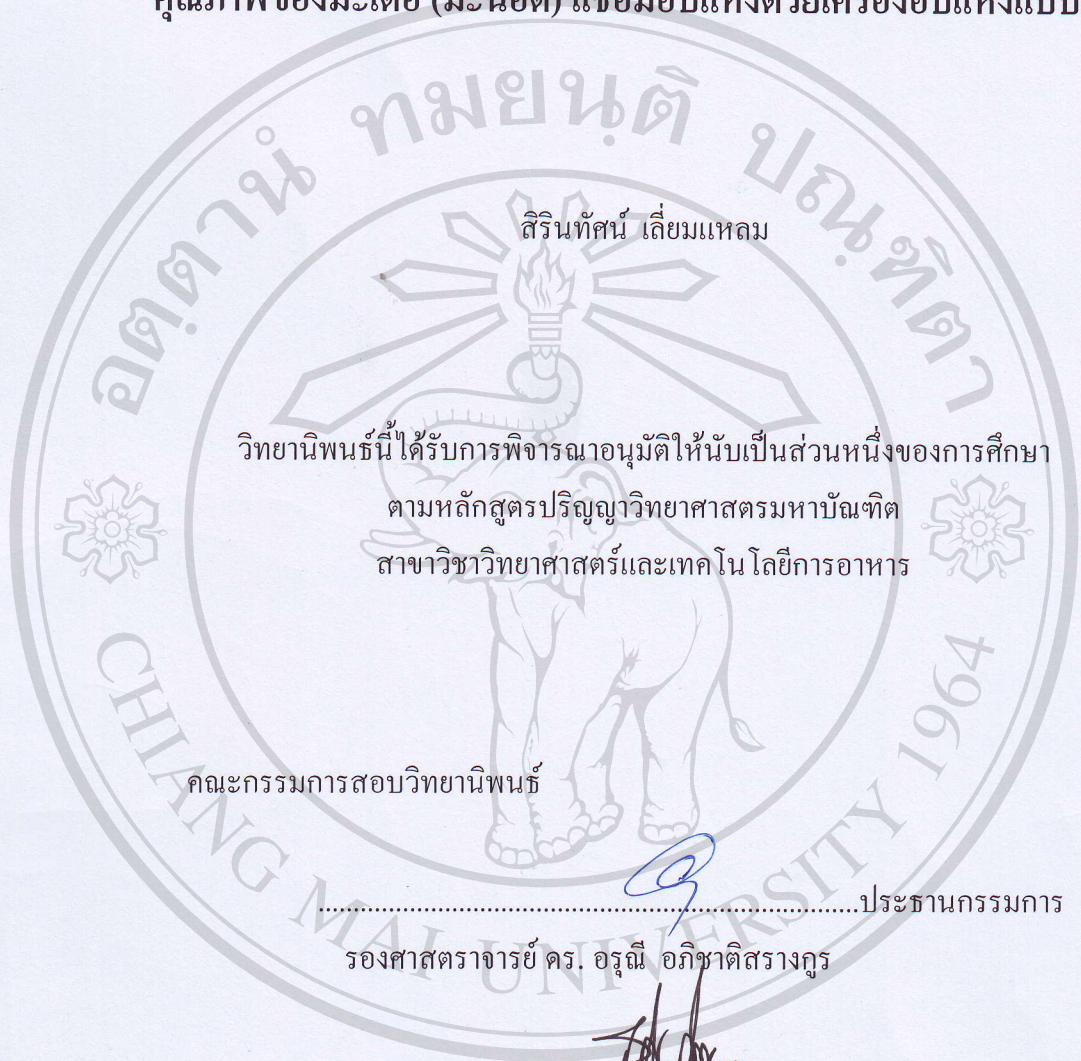
Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2551

คุณภาพของมะเดื่อ (มะนอด) แช่เื่อมอบแห้งด้วยเครื่องอบแห้งแบบถาด



สิรินทสน์ เสี่ยมแหลม

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณี อภิชาติสร่างกูร

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรินทร์ นิตสำราญจิต

Copyright © by Chiang Mai University

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ปรานี วรรณสวัสดิ์

All rights reserved

30 เมษายน 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณี อภิชาติสร่างกูร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา ให้ความรู้ แนะนำข้อคิดเห็น คำแนะนำในการปฏิบัติงาน และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างจนกระทั่งวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรินทร์ นิลสำราญจิต และรองศาสตราจารย์ปราณี วรรณสวัสดิ์ กรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาตรวจทานและให้คำแนะนำในการแก้ไขวิทยานิพนธ์เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณมูลนิธิโครงการหลวง ที่ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนทุนในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารทุกท่าน ที่อำนวยความสะดวกทางด้านเครื่องมือ และอุปกรณ์ในการทำวิจัย ตลอดจนให้ความช่วยเหลือ และคำแนะนำเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ พี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ นักศึกษาระดับปริญญาโท และเอก ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ที่ให้โอกาสในการศึกษา ตลอดจนทุกคนในครอบครัวที่ให้กำลังใจ ให้การสนับสนุน ให้คำปรึกษา จนกระทั่งวิทยานิพนธ์นี้เสร็จสมบูรณ์

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของท่านมา ณ. โอกาสนี้