

การคัดเลือกสารยับยั้งการเกิดสีน้ำตาล
ของเนื้อมะม่วงอบแห้งพันธุ์โชคอนันต์

ฐิติยวดี วงศ์ธิดา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2552

การคัดเลือกสารยับยั้งการเกิดสีน้ำตาล
ของเนื้อมะม่วงอบแห้งพันธุ์โชคอนันต์

ฐิติยวดี วงศ์ธิดา

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2552

การคัดเลือกสารยับยั้งการเกิดสีน้ำตาล
ของเนื้อมะม่วงอบแห้งพันธุ์โชคอนันต์

ฐิติยวดี วงศ์ธิดา

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ รัตนา อัดตปัญญาญ

.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล

.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กรรพกา อรรคนิตย์

1 พฤษภาคม 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ รัตนา อัครปัญญา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำข้อคิดเห็น จัดหาทุนในการทำวิจัย และช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าว ในระหว่างการทำวิจัย ตลอดจนตรวจสอบ และแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้ถูกต้องสมบูรณ์ รวมถึงผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีสุวรรณ์ นฤนาทวงศ์สกุล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กรรพกา อรรถนิตย์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษารวมทั้งช่วยแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และภาควิชาวิศวกรรมอาหาร ซึ่งเป็นสถานที่ทำการวิจัย รวมทั้งเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการ พี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ นักศึกษาปริญญาโททุกท่านที่ได้ให้คำแนะนำ คำปรึกษา ตลอดจนช่วยอำนวยความสะดวกในทุกๆ ด้าน

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา และสมาชิกในครอบครัวทุกท่าน ที่ส่งเสริมและให้การสนับสนุนด้วยดีตลอดมาจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฐิติยวดี วงศ์ธิดา
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved