

การผลิตเนื้อลำไยบดอบแห้งโดยใช้เครื่องสเปาตัดเบด
ร่วมกับอนุภาคเนื้อ

มยุรี ชมภู

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved
มีนาคม 2554

การผลิตเนื้อลำไยบดอบแห้งโดยใช้เครื่องสเปาตัดเบด
ร่วมกับอนุภาคเนื้อ

มยุรี ชมภู

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved
มีนาคม 2554

การผลิตเนื้อลำไยบดอบแห้งโดยใช้เครื่องสเปาตัดเบด
ร่วมกับอนุภาคเนื้อ

มยุรี ชมภู

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์





.....ประธานกรรมการ

.....

รองศาสตราจารย์ ดร. วิวัฒน์ หวังเจริญ

อาจารย์ ดร. พิไลรัก อินธิปัญญา



.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. ยงยุทธ เฉลิมชาติ



.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. พิไลรัก อินธิปัญญา

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากอาจารย์ ดร. พิไลรัก อินธิปัญญา อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ที่ได้ให้คำปรึกษา ความช่วยเหลือและคำแนะนำต่างๆ ตลอดจนตรวจแก้ไขกระทั่งวิทยานิพนธ์ เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. วิวัฒน์ หวังเจริญ และอาจารย์ ดร. ยงยุทธ เฉลิมชาติ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาสละเวลาในการตรวจสอบและให้คำแนะนำในการแก้ไขวิทยานิพนธ์นี้เป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่ายและคุณบุญนียม ชมภู บิดาและมารดา ผู้ให้การอบรมเลี้ยงดู มอบความรักความห่วงใย อีกทั้งยังคอยเป็นกำลังใจตลอดระยะเวลาที่ผู้เขียนทำวิทยานิพนธ์ ให้การสนับสนุนในเรื่องการเรียนและคำปรึกษาที่ดีเสมอมา

ขอขอบคุณคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ทุนสนับสนุนในการทำ วิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารทุกท่านที่ช่วยอำนวยความสะดวกและให้คำแนะนำตลอดระยะเวลาการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณนักศึกษาระดับปริญญาโทภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารทุกท่านที่คอยเป็นกำลังใจ ให้คำปรึกษา คำแนะนำและให้ความช่วยเหลือในทุกเรื่องแก่ผู้เขียนตลอดระยะเวลาการทำ วิทยานิพนธ์

มยุรี ชมภู