

ผลของส่วนผสมต่อสมบัติของผลิตภัณฑ์ไส้อ้วม้งสวีร์ติ



นัชชา รัตนกรโกวิท

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2551

ผลของส่วนผสมต่อสมบัติของผลิตภัณฑ์ใส่อ้วม้งสัตว์



หน้า รัตนากรโกวิท

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

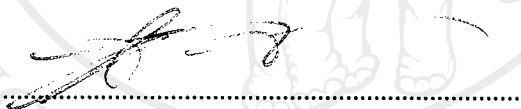
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พฤษภาคม 2551

ผลของส่วนผสมต่อสมบัติของผลิตภัณฑ์ไส้อ้วม้งสวีร์ติ

นัชชา รัตนกร โกวิท

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



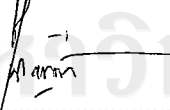
ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิรักษ์ เพ็ชรมงคล



กรรมการ

อาจารย์ ดร. สมชาย จอมดวง



กรรมการ

Dr. Tri Indrarini Wirjantoro

20 พฤษภาคม 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิรักษ์ เพ็ชรมงคล อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ ที่ได้ช่วยเหลือแนะนำอย่างดียิ่ง และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จถูกต้องสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร. สมชาย จอมดวง และ Dr. Tri Indrarini Wirjantoro ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ให้คำแนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ถูกต้องสมบูรณ์

ขอขอบคุณ คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่กรุณาให้คำแนะนำ สั่งสอน และให้ความช่วยเหลือการวิจัยในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และครอบครัว รัตนากร โกวิท ที่ได้ส่งเสริมสนับสนุนและเป็นกำลังใจที่ดีเสมอมา

ขอขอบคุณนักศึกษาปริญญาโท และเอก ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร ที่ให้ความช่วยเหลือแนะนำต่างๆ รวมถึงเพื่อนๆ พี่ๆน้องๆ ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ผู้จัดทำขอขอบพระคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้ หากการนำเสนอการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้มีประโยชน์อยู่บ้าง ขอมอบความดีนี้แก่บุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งหมด ที่ให้คำปรึกษาให้กำลังใจ และให้ความช่วยเหลือจนประสบผลสำเร็จ

นัชชา รัตนากรโกวิท