

การพัฒนาผงหมักไก่สมุนไพร



สิริกัลยา ศรียอด

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2547

ISBN 974 – 9810 – 21 – X

การพัฒนาผงหมักไก่สมุนไพร

สิริกัลยา ศรียอด

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



..... ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร. ไพโรจน์ วรรณจารี



..... กรรมการ  
อาจารย์ ดร. ชรินทร์ เตชะพันธุ์



..... กรรมการ  
อาจารย์ ดร. สุธษา พิมพ์พิไล

21 ตุลาคม 2547

©ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษา เสนอแนะ พร้อมทั้งแก้ไขปัญหาข้อบกพร่องต่าง ๆ ในระหว่างการทำวิจัย ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร. ชรินทร์ เตชะพันธุ์ และ อาจารย์ ดร. สุชยา พิมพ์พิไล กรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนกระทั่งเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณอาจารย์และเจ้าหน้าที่ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาคัดภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตรทุกท่าน ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือตลอดระยะเวลาการทำวิจัย ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่โครงการหลวงอาหารสุขภาพมูลนิธิโครงการหลวง โดยเฉพาะคุณรัตติกง เตชะพันธุ์ ที่ให้ความรู้และเอื้อเฟื้อสถานที่ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดำเนินการวิจัย

ขอขอบคุณผู้ทดสอบชิมทุกท่านที่เสียสละเวลาในการทดสอบทางด้านประสาทสัมผัส ขอขอบคุณเพื่อน ๆ พี่ ๆ และน้อง ๆ นักศึกษาปริญญาตรี โท และเอก คณะอุตสาหกรรมเกษตรที่กรุณาให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจมาโดยตลอด ขอขอบคุณมูลนิธิโครงการหลวงที่ให้การสนับสนุนด้านงบประมาณการวิจัย ขอขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ และพี่ชายที่ให้โอกาสในการศึกษา เป็นที่ปรึกษาและเป็นกำลังใจในการทำงานจนสามารถสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved