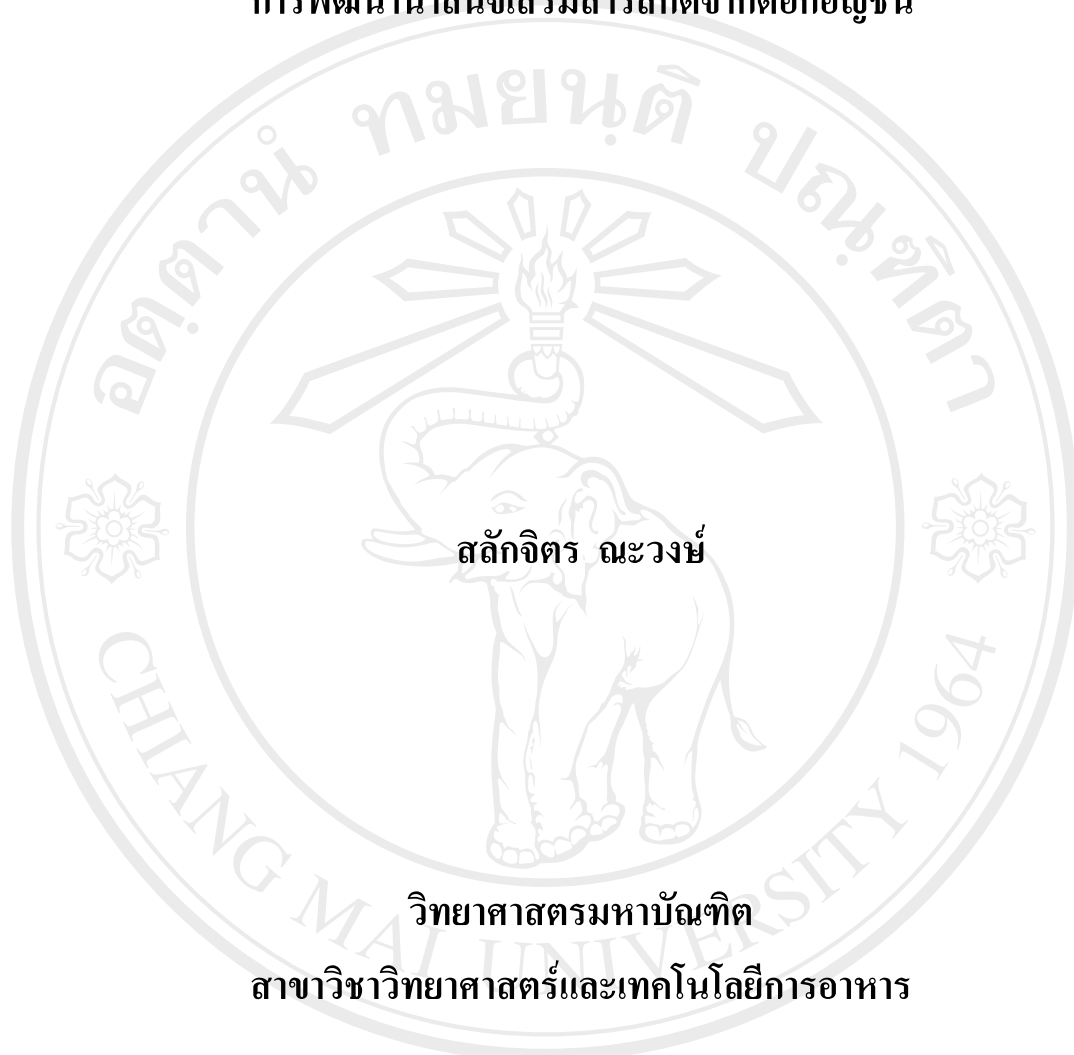


การพัฒนาน้ำดื่มจีเสริมสารสกัดจากดอกอัญชัน



สลักจิตร์ ณะวงษ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

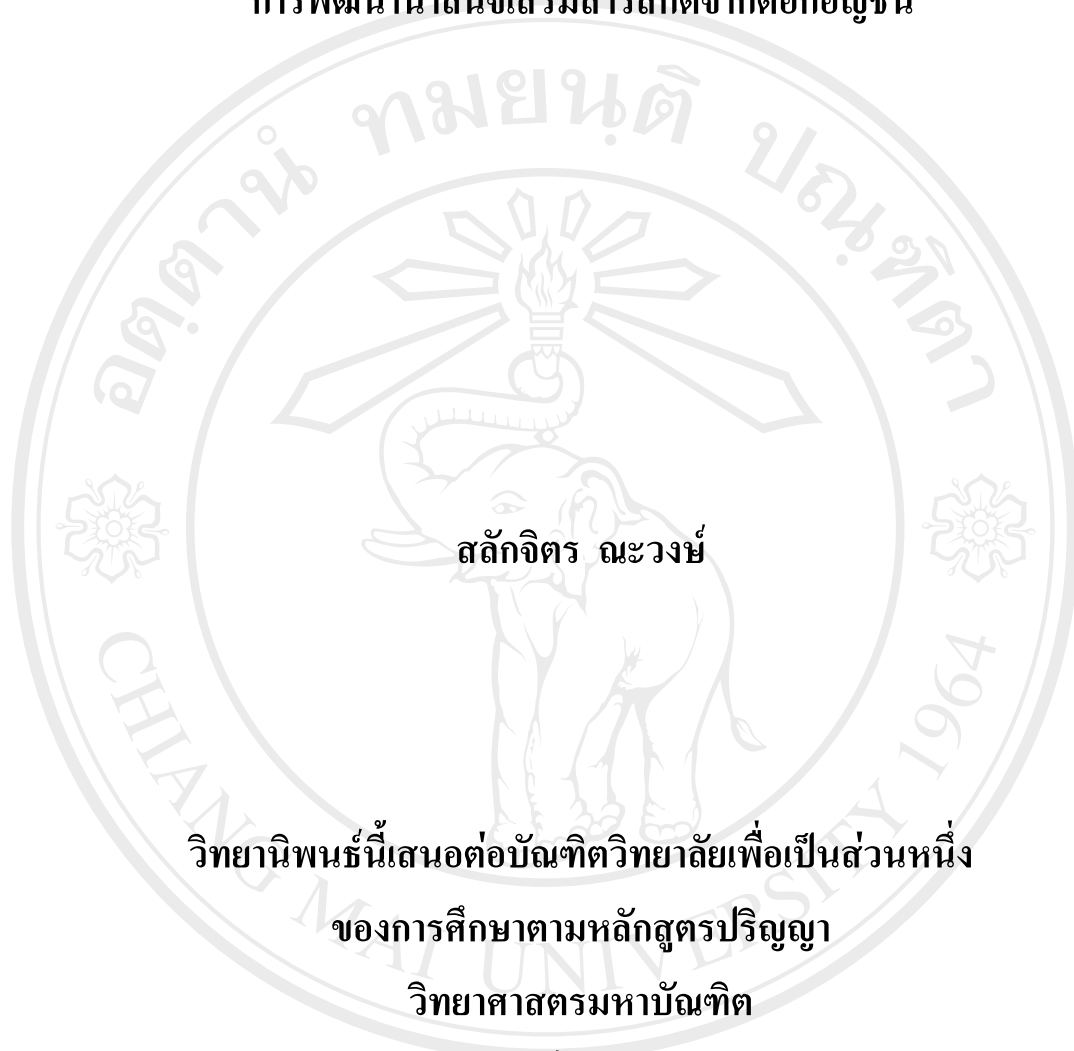
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2550

การพัฒนาเส้นใยเสริมสารสกัดจากดอกอัญชัน



สลักจิต ณะวงษ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่


ตุลาคม 2550

การพัฒนาน้ำล้นจีเสริมสารสกัดจากดอกอัญชัน

สลักจิตร์ ณะวงษ์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ รัตนา อัดตปัญญา



กรรมการ

ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ หวังเจริญ

19 ตุลาคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ รัตนา อัดตปัญญา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาเสียสละเวลาให้คำปรึกษา คำแนะนำ แก้ไขปัญหาและ ข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะเวลาทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ หวังเจริญ กรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์ที่กรุณาตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำ จนกระทั่งวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณเพื่อนๆ พี่ๆ และน้องๆ นักศึกษาปริญญาโท คณะอุตสาหกรรมเกษตรทุกท่านที่เสียสละเวลาในการทดสอบทางด้านประสาทสัมผัสและช่วยคว้านลิ้นจี่ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณณัฐวิ สิทธิไกรพงษ์ เพื่อนที่ให้ความช่วยเหลือตลอดระยะเวลาการทำวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ และญาติพี่น้องทุกคนเป็นอย่างยิ่ง ที่ให้การสนับสนุนทุนการศึกษาและเป็นกำลังใจให้ผู้เขียนด้วยดีเสมอมา จนสามารถทำงานวิจัยและเขียนวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี