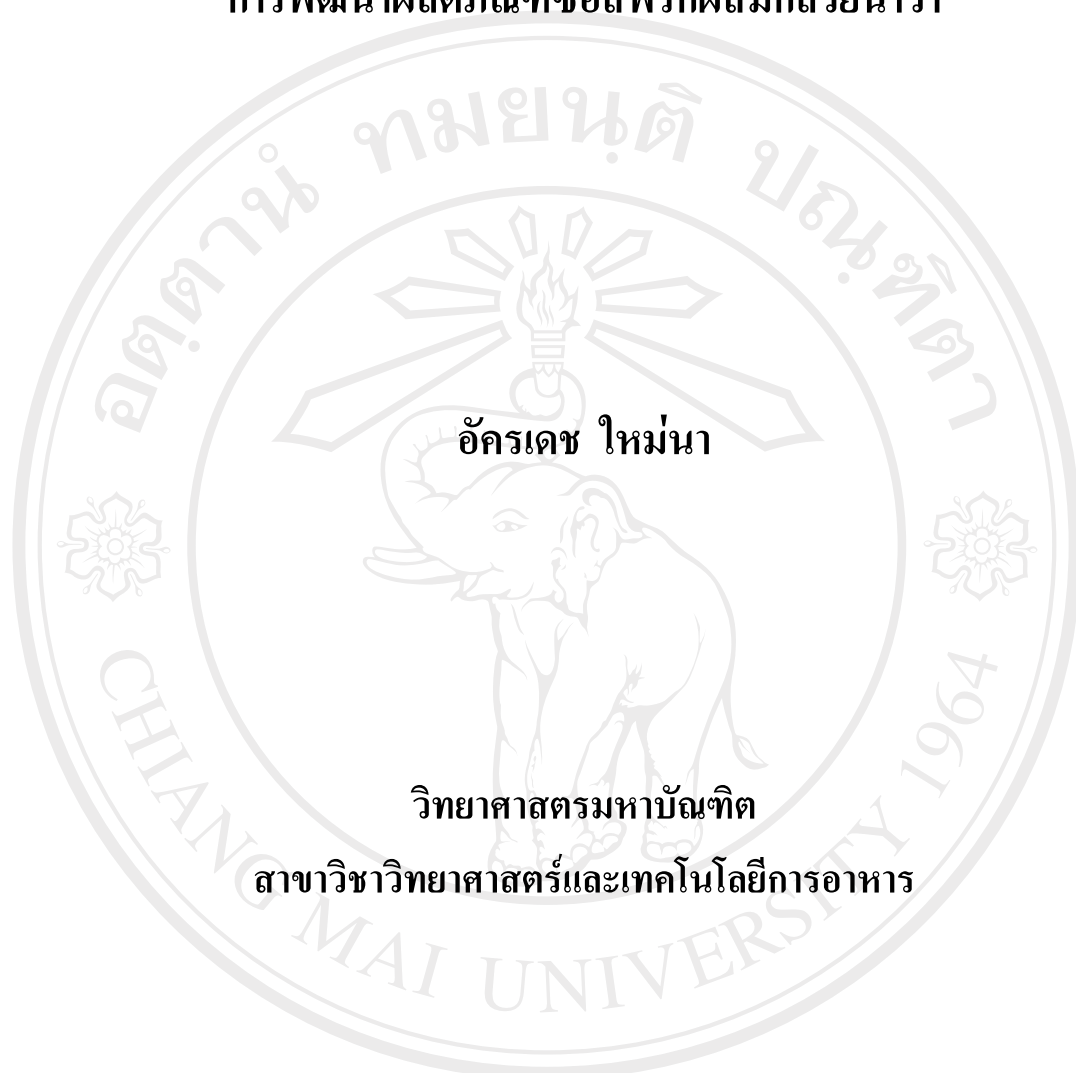


การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสพริกผสมกล้วยน้ำว้า



อัครเดช ใหม่นา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2551

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสพริกผสมกล้วยน้ำว้า

อัครเดช ใหม่ณา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2551

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอสพริกผสมกล้วยน้ำว้า

อัครเดช ไหมนา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณี อภิชาติสร้างคุณ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. เรณู ปิ่นทอง

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

.....กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เอกชัย ชูเกียรติโรจน์

15 กุมภาพันธ์ 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความเมตตาและกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณี อภิชชาติสร่างกูร อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขรายงานการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.เรณู ปิ่นทอง และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกชัย ชูเกียรติโรจน์ ที่กรุณาเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำ ตรวจแก้ไขรายงานการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณ คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกท่าน เพื่อนๆ ร่วมรุ่นทุกคน และขอขอบคุณคณะวิชาอุตสาหกรรมเกษตร วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา รวมถึงผู้ที่ช่วยเหลือในงานวิจัยทุกท่าน ที่ให้คำแนะนำและความช่วยเหลือตลอดระยะเวลาการทำการค้นคว้าแบบอิสระ

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และพี่สาว ที่เป็นกำลังใจตลอดมา

อักรเดช ไหม่นา