

คุณภาพของน้ำพริกหนุ่มที่จำหน่ายในตลาดอำเภอเมืองเชียงใหม่ปี พ.ศ. 2551



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

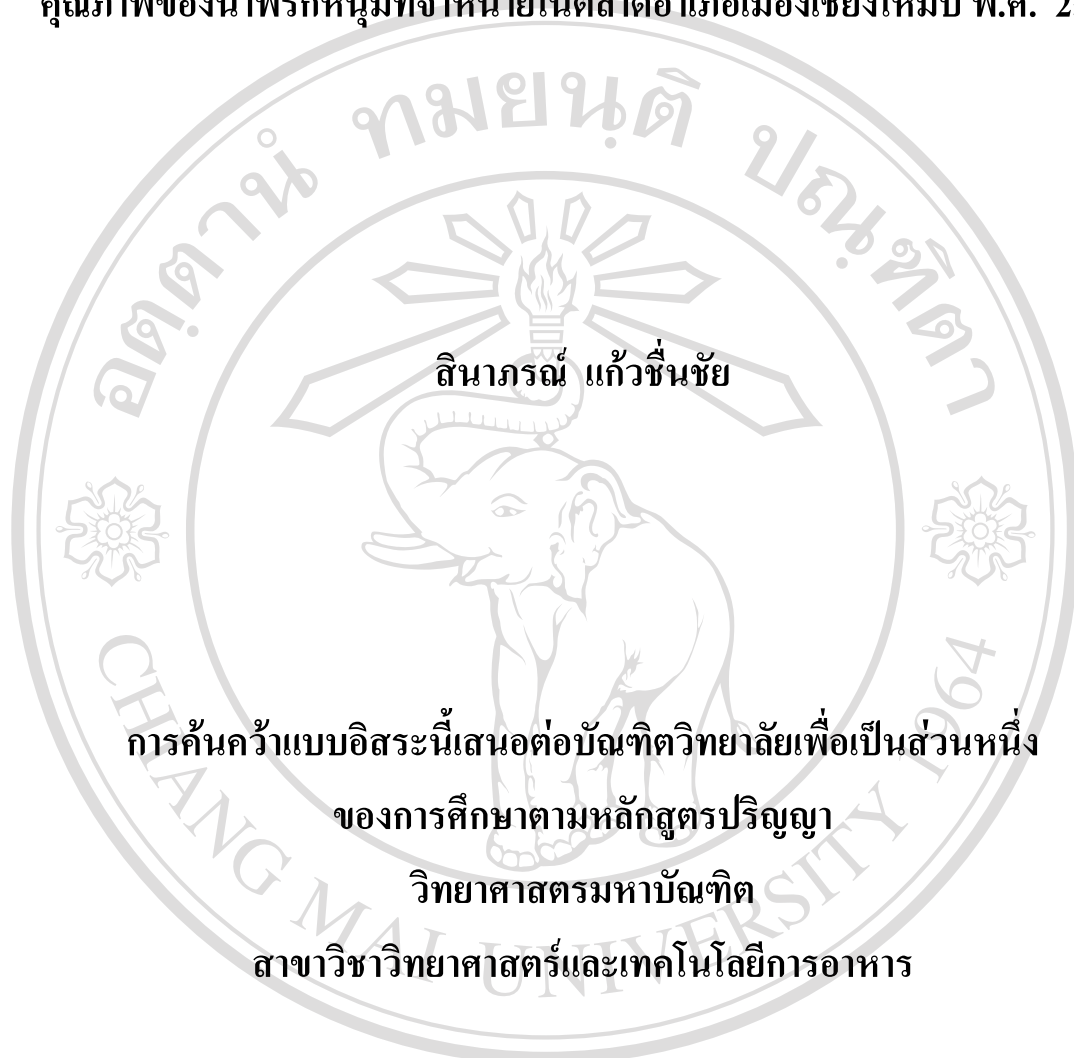
Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2553

คุณภาพของน้ำพริกหนุ่มที่จำหน่ายในตลาดอำเภอเมืองเชียงใหม่ปี พ.ศ. 2551



สินากรณ์ แก้วชื่นชัย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มีนาคม 2553



คุณภาพของน้ำพริกหนุ่มที่จำหน่ายในตลาดอำเภอเมืองเชียงใหม่ปี พ.ศ. 2551

เจินภรณ์ แก้วชื่นชัย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นำเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตร วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. อู๋มี้ อธิษฐานสงสาร

กรรมการ

ดร. สathit หิรัน

กรรมการ

อาจารย์ สathit หิรัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

19 มีนาคม 2553

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีด้วยความกรุณาจากรองศาสตราจารย์ ดร. อรุณี อภิชาติสรานกูร อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ และคำปรึกษา ตลอดจนช่วยเหลือแก้ไขการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณดร. สติระ หิรัญ และอาจารย์เกตุการ ดาจันทา ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำแก้ไขจนเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ รวมถึงพี่ๆ น้องๆ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารที่ให้ความรู้และคำแนะนำต่างๆ ตลอดจนให้กำลังใจตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณ พ่อ แม่ ที่คอยสนับสนุนและให้กำลังใจที่ดีในการศึกษาตลอดมา รวมถึงทำการค้นคว้าแบบอิสระในครั้งนี้ สุดท้ายนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูง ณ ที่นี้ และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระเล่มนี้คงมีประโยชน์บ้างไม่มากนักน้อยสำหรับผู้อ่านและผู้ที่สนใจ

สินาภรณ์ แก้วชื่นชัย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved