

ผลของสเตอริไลเซชันต่อคุณภาพของน้ำพริกหนุ่ม

จากพริกพันธุ์แม่ปิง

ภักดี ยืนยาว

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2551

ผลของสเตอริไลเซชันต่อคุณภาพของน้ำพริกหนุ่มจากพริกพันธุ์แม่ปิง



ภักดี ยืนยาว

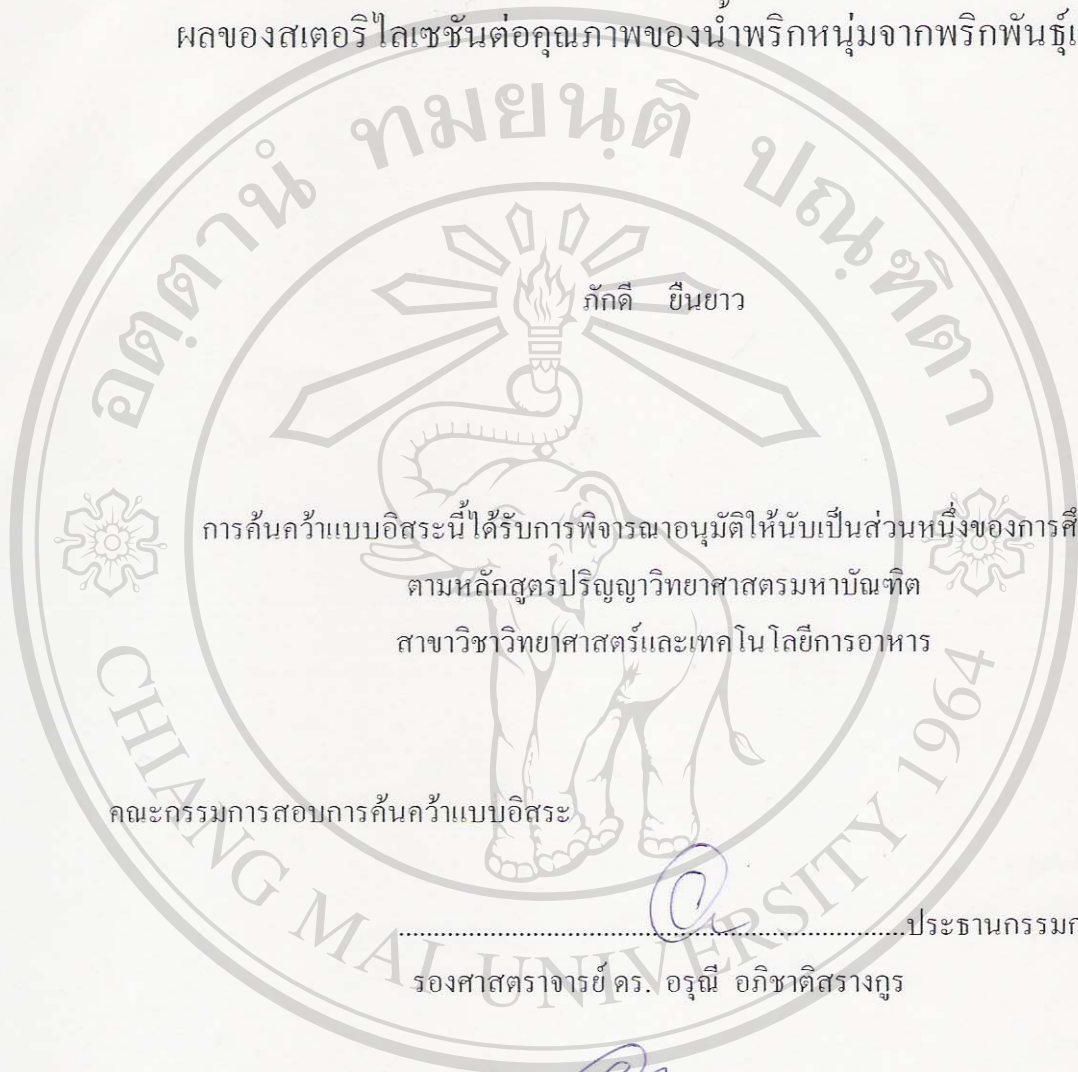
การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2551

ผลของสเตอริไลเซชันต่อคุณภาพของน้ำพริกหนุ่มจากพริกพันธุ์แม่ปิง



การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

.....ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณี อภิชาติสร่างกูร

.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อูมาพร ศิริพินทุ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

.....กรรมการ
อาจารย์ ดร. ฉวีวรรณ พันธุ์ไชยศรี

19 กันยายน 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณี อภิชาติสร่างกูร ที่กรุณาเสียสละเวลาให้คำปรึกษา คำแนะนำ แก้ไขปัญหา และ ข้อบกพร่องต่าง ๆ ตลอดระยะเวลาการทำงานการค้นคว้าแบบอิสระจนสำเร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบ ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อูมาพร ศิริพินทุ์ และอาจารย์ ดร. จวีวรรณ พันธุ์ไชยศรี ที่ให้ความกรุณาเป็นกรรมการในการสอบ รวมทั้งให้คำแนะนำจนกระทั่งการค้นคว้า แบบอิสระเสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณอาจารย์ และเจ้าหน้าที่ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารที่กรุณา ให้ความเอื้อเฟื้อสถานที่และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดำเนินการวิจัย

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ พี่ ๆ นักศึกษาปริญญาโท คณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยเฉพาะ คุณบรรจง พินสุวรรณ คุณชัชวรัตน์พร ประทีปกุลวงศ์ และคุณกาญจนา ยามบุญณะที่ให้ความ ช่วยเหลือ และให้คำปรึกษาตลอดระยะเวลาการทำงานวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ และญาติพี่น้องทุกคน เป็นอย่างยิ่งที่ให้การสนับสนุน ทุนการศึกษา และเป็นกำลังใจให้ผู้เขียนด้วยดีเสมอมาจนสามารถทำงานวิจัยและเขียนการค้นคว้า แบบอิสระจนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภักดี ยืนยาว
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved