

กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวเหนียวสุกเร็วกลั่นรสพริกหวาน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ตุลาคม 2551

กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวเหนียวสุกเร็วกลั่นรสพริกหวาน



สุปรียา ชาญชัยสมจิตร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2551



กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวเหนียวสุกเร็วกลั่นรสพริกหวาน

สุปรียา ชาญชัยสมจิตร

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

*Prasanna* ..... ประธานกรรมการ  
อาจารย์ ดร.พนิดา รัตนปิติกรณ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by *Wit* Chiang Mai University  
All rights reserved  
รองศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ หวังเจริญ

13 ตุลาคม 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระสำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากอาจารย์ ดร. พนิดา รัตนปิติกรณ์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษาและตรวจแก้ไขงานการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พชรินทร์ ระวียัน และรองศาสตราจารย์ ดร. วิวัฒน์ หวังเจริญ กรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาและคำแนะนำ ตลอดจนช่วยตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ งานการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลืองานการค้นคว้าแบบอิสระนี้สำเร็จ  
คล่องไปได้ด้วยดี

สุปรียา ชาญชัยสมจิตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved