

การผลิตเรื่องดื่มลำไยผงโดยการอบแห้งแบบพ่นฝอย



ดวงพร คุณาพรสุจริต

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กรกฎาคม 2554

การผลิตเรื่องเดิมลำไยผงโดยการอบแห้งแบบพ่นฝอย

ดวงพร คุณาพรสุจริต

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กรกฎาคม 2554

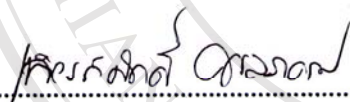
การผลิตเครื่องดื่มลำไยผงโดยการอบแห้งแบบพ่นฝอย

ดวงพร คุณาพรสุจริต

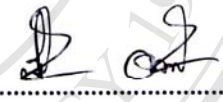
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

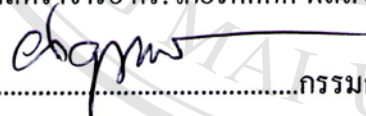
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกียรติศักดิ์ พลสงคราม

.....

อาจารย์ ดร. พิไลรัก อินธิปัญญา

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. ยงยุทธ เฉลิมชาติ

.....กรรมการ

อาจารย์ ดร. พิไลรัก อินธิปัญญา

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

27 กรกฎาคม 2554

©ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. พิไลรัก อินธิปัญญา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และให้เกียรติเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ ความช่วยเหลือ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนรูปเล่มวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกียรติศักดิ์ พลสงคราม ที่ให้เกียรติเป็นประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ ดร. ยงยุทธ เฉลิมชาติ ที่กรุณาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ตลอดจนให้ความรู้และคำแนะนำต่างๆ ในการตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณบิดาและมารดา ที่คอยให้กำลังใจ ส่งเสริม และสนับสนุนในทุกๆ ด้าน จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ทุนสนับสนุนการวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งเป็นสถานที่ทำการวิจัย รวมทั้งเจ้าหน้าที่ นักศึกษาปริญญาโท และปริญญาเอก ทุกคน ที่ให้คำแนะนำ คำปรึกษา และการช่วยเหลือ ตลอดจนช่วยอำนวยความสะดวกในทุกๆ ด้าน รวมทั้งเป็นกำลังใจในระหว่างการทำวิทยานิพนธ์ให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ดวงพร คุณาพรสุจริต

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved