

การผลิตน้ำกระเทียมดองชนิดผงโดยการทำแห้งแบบโฟมแมท



วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

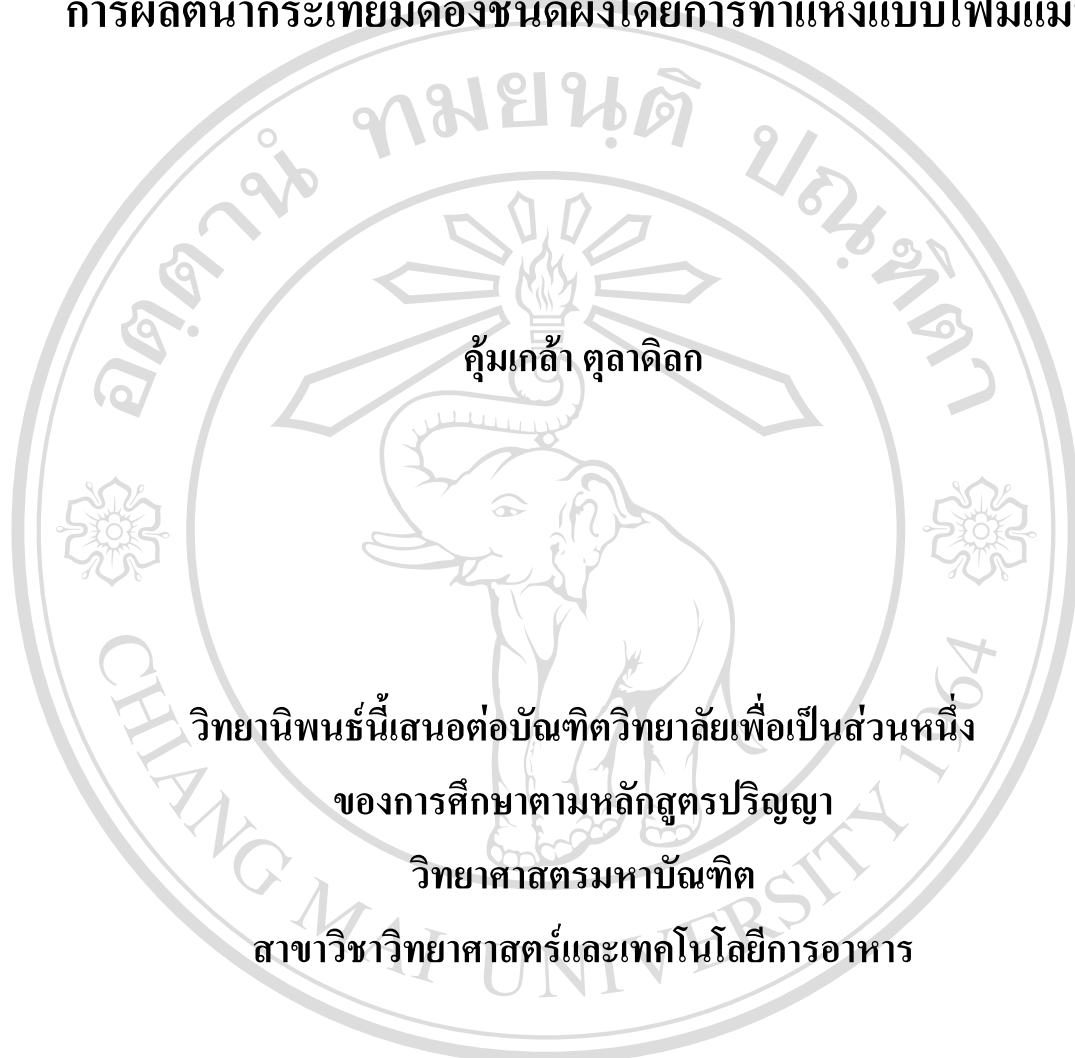
Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มกราคม 2552

การผลิตน้ำกระเทียมดองชนิดผงโดยการทำแห้งแบบโฟมแมท



วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มกราคม 2552



การผลิตน้ำกระเทียมดองชนิดผงโดยการทำแห้งแบบโฟมเมท

คุ่มเกล้า ตุลาติลล

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร.พนิดา รตนปิติกรณ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ระวีขันธ์

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ หวังเจริญ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากอาจารย์ดร.พนิดา รัตนปิติภรณ์ อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ซึ่งให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา รวมทั้งตรวจแก้ไขงานวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ระวีขันธ์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ หวังเจริญ กรรมการสอบ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาและคำแนะนำตลอดจนช่วยตรวจสอบ และแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆงานวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.-สสว.) ภายใต้โครงการทุนวิจัยมหาบัณฑิต สกว. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีภายใต้โครงการสร้างกำลังคนเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมระดับปริญญาโท (สกว.-สสว.) ประจำปี 2550 และบัณฑิตวิทยาลัยที่ให้ทุนสนับสนุนในการทำวิจัยครั้งนี้และขอขอบคุณบริษัท เอส แอนเจ โปรดักท์ จำกัด ที่เป็นผู้สนับสนุนวัตถุดิบในการวิจัย

ขอขอบคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือจนวิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved
กุ่มเกล้า ตุลาติลก