

การเก็บรักษาน้ำนมดิบโดยระบบเอนไซม์แลคโตเปอร์ออกซิเดส



เกตุการ ดาจันทร์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สิงหาคม 2546

✓

การเก็บรักษาน้ำนมดิบโดยระบบเอนไซม์แลคโตเปอร์ออกซิเดส

เกตุการ ดาจันทา

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร.เรณู ปิ่นทอง

..... กรรมการ  
เสด็จินทร์ รัชชัญญ์

อาจารย์ ดร.พัชรินทร์ ระวียัน

..... กรรมการ  
สัทธาธิ์ เวชมนต์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิสิน ขวรสมบัติ

29 สิงหาคม 2546

© ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## กิตติกรรมประกาศ

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.เรณู ปิ่นทอง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำข้อคิดเห็น จัดหาทุนการทำวิจัย และช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าว ในระหว่างการทำวิจัยตลอดจนตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร.พัชรินทร์ ระเบียบ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ที่ให้กำลังใจในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ให้คำปรึกษา แนะนำข้อคิดเห็นต่างๆ ในระหว่างการทำวิจัย และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิสิน บวรสมบัติ สำหรับคำแนะนำ และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือในการทำการทดลอง

ขอขอบคุณ คุณจันทร์หอม สมสงวน คุณสาริกา สุระนาถ คุณวรรณมา วิภาสกุลเด่น พี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ นักศึกษาปริญญาโทภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตรทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจในระหว่างการทำวิจัย และขอบคุณน้องสาวทั้ง 2 คน ที่เป็นกำลังใจในการทำวิจัยให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

เกตุการ คาจันทา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved