

ผลของวัตถุดิบและกระบวนการผลิตต่อคุณภาพของน้ำนมข้าวโพด

ศยามล งามละม้าย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เมษายน 2550

ผลของวัตถุดิบและกระบวนการผลิตต่อคุณภาพของนํ้านมข้าวโพด

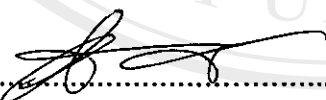
สยามล งามละมัย

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

  
..... ประธานกรรมการ

Dr. Tri Indrarini Wirjantoro

  
..... กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิรักษ์ เพ็ชรมงคล

  
..... กรรมการ

ดร. สมชาย จอมดวง

24 เมษายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ จะสำเร็จลงมิได้ ถ้าไม่ได้รับคำแนะนำและความช่วยเหลือจากอาจารย์ Dr. Tri Indrarini Wirjantoro และอาจารย์ ดร. อภิรักษ์ เพ็ชรมงคล ที่ได้ช่วยเหลือให้คำแนะนำอย่างดียิ่ง และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร. สมชาย จอมดวง ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีแก่ผู้เขียนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่กรุณาให้คำแนะนำ สั่งสอนและให้ความช่วยเหลือในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์ อรทัย บุญทะวงส์ อาจารย์มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒวิทยาลัยลำปาง ที่ได้ช่วยเหลือให้คำแนะนำอย่างดียิ่งแก่ผู้เขียนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ สามีและญาติพี่น้องทุกท่าน ที่ได้ส่งเสริมสนับสนุนและเป็นกำลังใจที่ดีเสมอมา

สุดท้าย ทางผู้จัดทำขอขอบพระคุณทุก ๆ ท่านมา ณ โอกาสนี้หากการนำเสนอ การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้มีความดีและมีประโยชน์อยู่บ้างขอขอบความดีนี้ให้แก่อาจารย์ที่ปรึกษาและบุคคลที่มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งหมดที่ได้ให้กำลังใจ และให้ความร่วมมือจนประสบความสำเร็จ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
สยามล งามละมัย

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved