

ผลของปัจจัยในการผลิตและการเก็บรักษาต่อคุณสมบัติของน้ำตาลมะพร้าว

โดย

นางสาวณัฐจิรัชยา อุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยศิลปากร สงวนลิขสิทธิ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีการศึกษา 2549

ISBN 974 - 11 - 6238 - 3

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

EFFECT OF PROCESSING PARAMETERS AND STORAGE
ON QUALITY OF COCONUT SUGAR

By

Nutjerutchaya Uttraporn

มหาวิทยาลัยศิลปากร สงวนลิขสิทธิ์

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree

MASTER OF SCIENCE

Department of Food Technology

Graduate School

SILPAKORN UNIVERSITY

2006

ISBN 974 – 11 – 6238 – 3

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร อนุมัติให้วิทยานิพนธ์เรื่อง “ผลของปัจจัยในการผลิต และการเก็บรักษาต่อคุณสมบัติของน้ำตาลมะพร้าว” เสนอโดย นางสาวณัฐจิรัชยา อุตสาหกรรม เป็น ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย ชินะตั้งกูร)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์

1. อาจารย์ ดร.เอกพันธ์ แก้วมณีชัย
2. อาจารย์ ดร.โสภาค สอนไฉ
3. อาจารย์ ดร.สุเชษฐ สุมหเสณีโต

มหาวิทยาลัยศิลปากร สงวนลิขสิทธิ์

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ คุวิจิตรจารุ)

...../...../.....

.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.เอกพันธ์ แก้วมณีชัย)

...../...../.....

.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร. สุเชษฐ สุมหเสณีโต)

...../...../.....

.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.โสภาค สอนไฉ)

...../...../.....

.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยงค์ เตชะไพโรจน์)

...../...../.....