

การศึกษาการผลิตน้ำส้มสายชูจากน้ำมะพร้าวโดยวิธีหมักแบบเร็ว
Study of vinegar production from coconut water by quick
fermentation process

จิตพงษ์ โรจนสารัมภกิจ
Chitaphong Rojanasarumphakit

การวิจัยวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การสอนชีววิทยา)
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Research for Master of Science (Teaching Biology)

Chiang Mai University

2523

All rights reserved

การวิจัยโดยจิตตพงษ์ โจนส์ารัมภกิจ

ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้พิมพ์ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
การสอนชีววิทยา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีมเพ็ญ กาญจนัสสุธิ

ปรีมเพ็ญ กาญจนัสสุธิ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มรกต

สุกโชติรัตน์

มรกต สุกโชติรัตน์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กำเน็ค

สุกัณวงษ์

กำเน็ค สุกัณวงษ์

ประธานกรรมการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

21 เมษายน 2523

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

คำขอบคุณ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ช่วยศาสตราจารย์กำเนก สุภังวงษ์
ที่กรุณาได้ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์และการแนะนำแนวทางต่าง ๆ อันเป็นผลให้
งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

อึ้ง ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์จึงจินต์ ศิวะศิноп
อาจารย์อภิญา ผลิตโกมล อาจารย์จักรชัย กิตติพรชัย คุณวิฑูรย์ ไพศาลตันติวงศ์
คุณทองคำ ชัญญกรณ และภาควิชาชีววิทยา ที่มีส่วนช่วยให้งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จ
ลุล่วงไปได้ด้วยดี.

จิตตพงษ์ โจนสารัมภกิจ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved