การใช้กรดอะซิติก กรดเปอร์อะซิติกและเกลืออะซิเตทร่วมกับสารเคลือบผิว ในการควบคุมราเขียวบนส้มสายน้ำผึ้ง

สุธนัย ภักดี

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2549
ISBN 974-9896-10-6

การใช้กรดอะซิติก กรดเปอร์อะซิติกและเกลืออะซิเตทร่วมกับสารเคลือบผิว ในการควบคุมราเขียวบนส้มสายน้ำผึ้ง

สุธนัย ภักดี

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร. อุราภรณ์ สอาดสุด

..... กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กานดา หวังชัย

..... กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เอกชัย ชูเกียรติโรจน์

22 ตุลาคม 2549

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากอาจารย์ ดร. อุราภรณ์ สอาดสุด ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กานดา หวังชัย กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกชัย ชูเกียรติโรจน์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้คำแนะนำ ตรวจทานแก้ไขข้อบกพร่องจนวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จด้วยดี

ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิชชา สอาดสุด ที่ให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการทำวิจัย

ขอขอบพระคุณอาจารย์และเจ้าหน้าที่สถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวทุกท่านที่ได้ให้ความรู้ ตลอดจนอำนวยความสะดวกในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ

ขอขอบคุณโครงการพัฒนาบัณฑิตและวิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่กรุณามอบทุนการศึกษาสำหรับทำงานวิจัยนี้

ขอขอบพระคุณอาจารย์ ดร. ชาติชาย โขนงนุช ที่ให้ที่กรุณาให้คำแนะนำ ชี้แนะข้อบกพร่องต่างๆ ในการทำวิจัยนี้

สุดท้ายขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ตลอดจนครอบครัวภักดีทุกท่าน ที่สนับสนุนทุนการศึกษา และเป็นกำลังใจให้ข้าพเจ้าเสมอมา

สุธนัย ภักดี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved