

ผลของการใช้สารโพแทสเซียมไอโอไดด์ ไดมอร์ฟีน และ  
จิบเบอเรลลินก่อนการเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพข้าว

สายบัว เข้มเพชร

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2548

ISBN 974-9887-47-6

ผลของการใช้สารโพแทสเซียมไอโอไดด์ ไดเมทธิพิน และจิบเบอเรลลิน  
ก่อนการเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพข้าว

สายบัว เข้มเพชร

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2548

ISBN 974-9887-47-6

ผลของการใช้สารโพแทสเซียมไอโอไดด์ ไดมัทธิพิน และจิบเบอเรลลิน

ก่อนการเก็บเกี่ยวต่อคุณภาพข้าว

สายบัว เข้มเพชร

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. บุญมี ศิริ

กรรมการ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รองศาสตราจารย์ ดร. วรรณา ตูดยัญญ

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

13 กันยายน 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยความรู้ความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ดา จงแก้ววัฒนา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำปรึกษาและข้อเสนอแนะ ตลอดจนตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. บุญมี ศิริ และรองศาสตราจารย์ ดร. วรรณมา ตูลยธัญ ที่กรุณาได้รับเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดีตลอดมา

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่สถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว ภาควิชาพืชไร่ และศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตรทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลืออย่างดีตลอดมา และขอขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ ที่ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางเกษตรทุกคนที่มีส่วนช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สำเร็จ

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่และน้อง ๆ รวมทั้งญาติทุกคน ที่สนับสนุน ให้ความช่วยเหลือ และคอยให้กำลังใจในการเรียนและการเขียนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนกระทั่งสำเร็จการศึกษา

ท้ายที่สุดนี้ หากมีข้อขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ ด้วย และหวังว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้คงมีประโยชน์ และเป็นแนวทางในการศึกษาแก่ผู้ที่สนใจและเกี่ยวข้องกับงานด้านนี้ต่อไป

สายบัว เข้มเพชร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved