

ผลของสมบัติทางกายภาพของวัสดุพอกต่อคุณภาพ
ของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวาน

ถ้ายอง ศรีบผา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ตุลาคม 2552

ผลของสมบัติทางกายภาพของวัสดุพอกต่อคุณภาพ
ของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวาน

ถ่ายอง ครีบบผา

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชไร่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2552

ผลของสมบัติทางกายภาพของวัสดุพอกต่อคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวาน

ลำยอง กริบผา

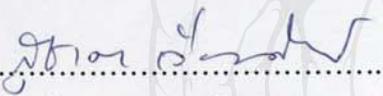
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



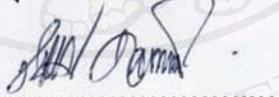
ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์



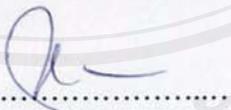
กรรมการ

อาจารย์ ดร. สุชาดา เวียร์ศิลป์



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ถนอม คลอดเพ็ง



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ประวิตร พุทธานนท์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

15 ตุลาคม 2552

All rights reserved

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สงวนศักดิ์ ษนาพรพูนพงษ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และการตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.สุชาดา เวียรศิลป์ และรองศาสตราจารย์ दनอม คลอดเพ็ง ที่กรุณารับเป็นกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำและคำปรึกษาเป็นอย่างดีตลอดมา ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ประวิตร พุทธานนท์ ผู้ทรงคุณวุฒิ ที่กรุณารับเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และให้คำแนะนำ ตรวจแก้ไขจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ขอกราบขอบพระคุณ ผศ. อนันต์ อิศระเสนีย์ ที่กรุณาให้ความรู้และคำแนะนำต่างๆ เกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติและการประมวลผลข้อมูล ตลอดจนการนำเสนอผลการทดลอง ขอขอบพระคุณบริษัท ชินเจนทา ซிடส์ จำกัด ที่ให้ ความอนุเคราะห์ตัวอย่างเมล็ดพันธุ์ ข้าวโพดหวาน ขอขอบคุณศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่กรุณาอนุญาตสนับสนุนในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ขอขอบคุณ คุณอตุลย์ ใจอินผล เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการเมล็ดพันธุ์ และเจ้าหน้าที่ประจำสาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือระหว่างการปฏิบัติงาน ตลอดจนเพื่อนสาขาวิชาพืชไร่ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือตลอดมา

ขอขอบพระคุณคุณพ่อเพียว-คุณแม่ทองคำ ผู้เป็นที่เคารพรักที่คอยสนับสนุนและเป็นกำลังใจให้เสมอมา ผู้เขียนขอยกความดีและความสำเร็จทั้งหมดของผู้เขียนให้แก่ท่านทั้งสอง ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูง ในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าวิทยานิพนธ์นี้คงมีประโยชน์บ้าง ไม่น่าก็น้อยสำหรับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการพอกเมล็ดพันธุ์