

การคาดคะเนอายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองที่สัมพันธ์กับ¹
ความชื้นสัมพัทธ์ในโรงเก็บและการเก็บรักษาใน
ถุงพลาสติกปิดผนึกสูญญากาศ

ชนิดา แทนราณี

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

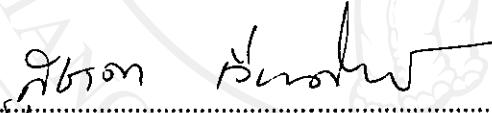
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2550

การคาดคะเนอายุการเก็บรักษาเม็ดพันธุ์ถั่วเหลืองที่สัมพันธ์กับ
ความชื้นสัมพัทธ์ในโรงเก็บและการเก็บรักษาใน
อุณหภูมิปกติและอุณหภูมิสูง

ชนิด แทนธนี

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา^๑
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชไร่

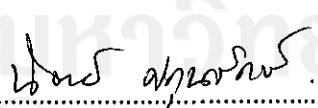
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
.....
ประชานกรรมการ

อาจารย์ ดร.สุชาดา เวียรศิลป์

.....
.....
กรรมการ

อาจารย์ ดร.สงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์

.....
.....
กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.นิตย์ ศกนรักษ์

.....
.....
กรรมการ

26 เมษายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาอย่างสูงจากอาจารย์ ดร. สุชาดา เวียรศิลป์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งติดตามดูแลอย่างใกล้ชิด ตลอดจนให้ความรู้ ข้อคิดเห็น คำแนะนำปรึกษา ตลอดจนตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนจึงขอกราบขอบพระคุณ เป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสันนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร. สงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์ และ รองศาสตราจารย์ ดร. นิตย์ ศกุนรักษ์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้กรุณายield; ให้คำแนะนำต่างๆ และช่วยแก้ไข ข้อบกพร่องของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์ ตลอดจนเจ้าหน้าที่ภาควิชา พืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ รวมทั้งเพื่อนๆ รุ่นพี่ รุ่นน้อง นักศึกษาปริญญาโท ปริญญาเอก ทุกท่านที่ ได้ให้ความช่วยเหลือ เอาใจใส่และเป็นกำลังใจให้ด้วยดีตลอดมา

ขอขอบพระคุณอย่างสูงต่อคุณพ่อ คุณแม่ ผู้ให้การเดียงดูและการอบรมสั่งสอน รวมทั้งให้ โอกาสและสนับสนุนในการศึกษา เเละเรียน จนประสบความสำเร็จ และยังเป็นบุคคลผู้อยู่เบื้องหลัง ความสำเร็จของผู้เขียน และขอขอบคุณเพื่อนสนิท ที่เคยเป็นกำลังใจให้ผู้เขียนมาโดยตลอด

ชนิดา แทนธนี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved