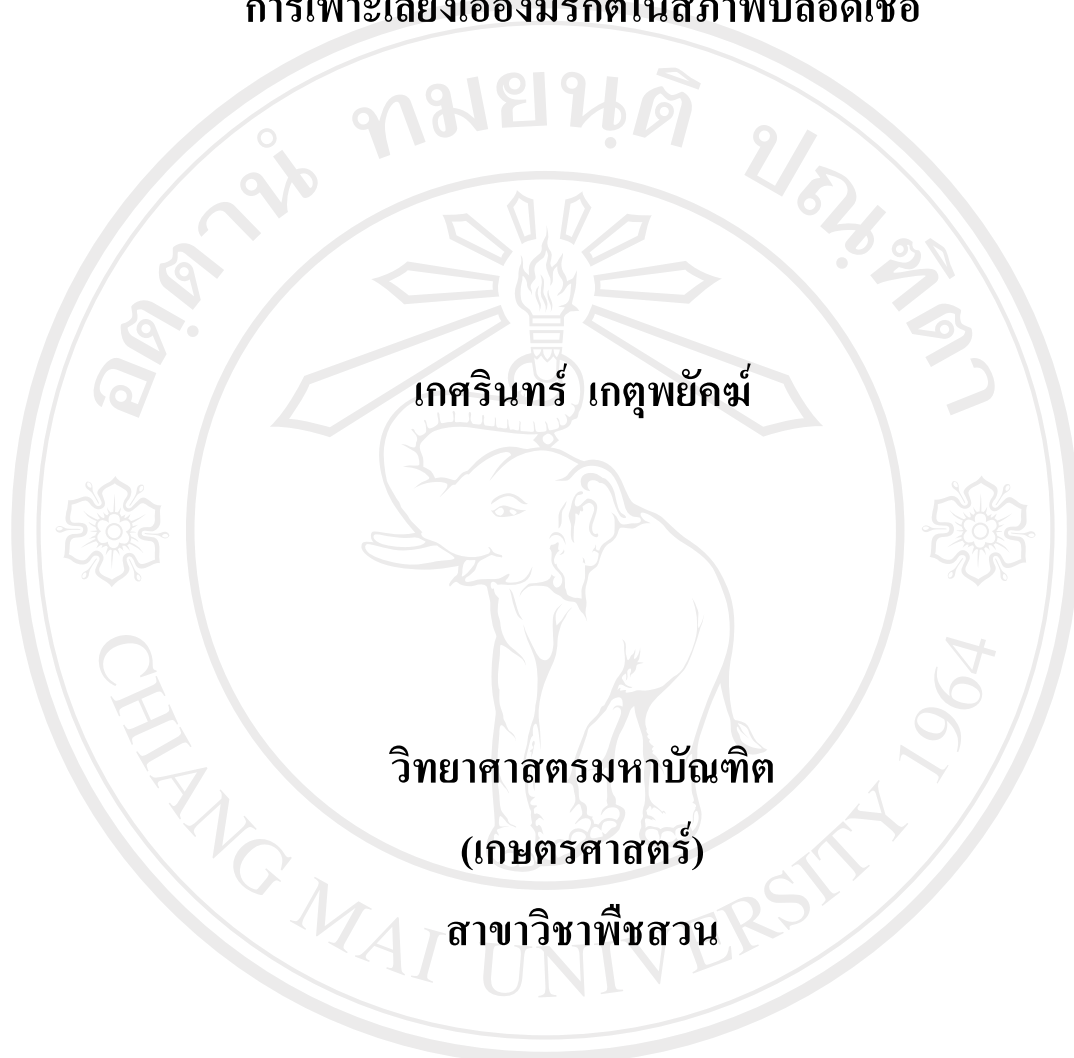


การเพาะเลี้ยงเอ็งมรกตในสภาพปลอดเชื้อ



เกศรินทร์ เกตุพยัคฆ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2551

การเพาะเลี้ยงเอ็งมรกตในสภาพปลอดเชื้อ

เกศรินทร์ เกตุพยัคฆ์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาพืชสวน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมษายน 2551

การเพาะเลี้ยงเอดังมรกตในสภาพปลอดเชื้อ

เกศรินทร์ เกตุพยัคฆ์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาพืชสวน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

.....
อาจารย์ ดร. ฉันทนา สุวรรณชาติ

.....กรรมการ

.....
อาจารย์ ดร. ตรีณี นามพรหม

.....กรรมการ

.....
รองศาสตราจารย์ ดร. ตระกูล ต้นสุวรรณ

30 เมษายน 2551

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. นันทนา สุวรรณธาดา ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ และตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. ดรุณี นาพรหม รองศาสตราจารย์ ดร. ตระกูล ต้นสุวรรณ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ อ. จามจุรี โสติกุล และอ.รัชนิวรรณ กุมภกาม ที่กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอบคุณศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอคอยสะแกัด จังหวัดเชียงใหม่ ที่ให้การสนับสนุนการวิจัยและขอบคุณ คุณธรรณรงค์ อินทภูติ คุณไพยนต์ ไชยวงศ์ และเจ้าหน้าที่งานศึกษาและพัฒนาเกษตรกรรมแบบประณีตทุกท่านที่ได้ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกตลอดการปฏิบัติงาน

ขอบคุณ คุณพรรัตน์ สิริคำ คุณประภัสสร อารยะกิจเจริญชัย คุณสมคิด วงศ์อ้าย และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการพืชสวนทุกท่านที่ไม่ได้กล่าวถึงในที่นี้ และขอบคุณ พี่เพื่อน และน้องบัณฑิตพืชสวนทุกท่านที่ได้ช่วยเหลือและให้กำลังใจจนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จ

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อวิเชียร และคุณแม่ละไม เกตุพยัคฆ์ และสมาชิกในครอบครัวทุกท่านที่ให้โอกาสในการศึกษาและอบรมสั่งสอนเป็นอย่างดีตลอดมา และคอยให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เกศรินทร์ เกตุพยัคฆ์

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved