

ความต้องการได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของ  
เกษตรกรรายย่อยในจังหวัดเชียงใหม่

จิรวรรณ เกาแก้ว

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
All rights reserved  
ตุลาคม 2555



ความต้องการได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของ  
เกษตรกรรายย่อยในจังหวัดเชียงใหม่

จิรวรรณ เกาแก้ว

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
All rights reserved  
ตุลาคม 2555


ความต้องการได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ของ  
เกษตรกรรายย่อยในจังหวัดเชียงใหม่

จิรวรรณ เงามแก้ว

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

  
.....ประธานกรรมการ

  
.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รองศาสตราจารย์ รำไพพรรณ อภิชาติพงษ์ชัย

อาจารย์ ดร.บุศรา ลีมนิรันดร์กุล


  
.....กรรมการ

  
.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

อาจารย์ ดร.บุศรา ลีมนิรันดร์กุล


รองศาสตราจารย์ ดร.อวารณ์ โอภาสพัฒนกิจ

  
.....กรรมการ

  
.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

รองศาสตราจารย์ ดร.อวารณ์ โอภาสพัฒนกิจ

รองศาสตราจารย์ นิพนธ์ ไชยมงคล

  
.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ นิพนธ์ ไชยมงคล

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจากอาจารย์ ดร.บุศรา ลิ่มนรินทร์กุล ประธานกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ซึ่งเป็นผู้ให้คำปรึกษา คำแนะนำ ชี้แนะแนวทางการทำวิจัย ตลอดจนตรวจทานและแก้ไขจนทำให้วิจัยฉบับนี้มีความสมบูรณ์ จึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ รำไพพรรณ อภิชาติพงศ์ชัย ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ ดร. อารมณ์ โอภาสพัฒนกิจ และรองศาสตราจารย์ นิพนธ์ ไชยมงคล ที่กรุณาเป็นกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระและได้ให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนเสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ผู้สอนทุกท่านที่ให้ความรู้แก่ผู้วิจัยตลอดการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาลัยเกษตรกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร และขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัย ที่ให้คำแนะนำและช่วยเหลือในการดำเนินการค้นคว้าแบบอิสระจนสำเร็จได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณเกษตรกรกรกลุ่มแม่ทา ตำบลแม่ทา อำเภอแม่อน จังหวัดเชียงใหม่และเกษตรกรกลุ่มผู้ปลูกผักปลอดสารพิษ ตำบลยางเนิ้ง อำเภอสารภี ตลอดจนเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่างๆ ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกเป็นอย่างดีตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

ท้ายสุดนี้ ผู้วิจัยขอน้อมระลึกถึงพระคุณของบุคคลที่ให้การศึกษา ความรักและเป็นกำลังใจ ให้เสมอมาโดยเฉพาะครอบครัว “เงาแก้ว” และเพื่อน พี่ น้อง ให้ความกรุณาและเกื้อกูลด้วยดีอย่างเสมอต้นเสมอปลาย ผู้วิจัยขอขอบคุณประโยชน์จากการศึกษาครั้งนี้แต่ทุกท่านด้วยความเคารพ

จิรวรรณ เงาแก้ว