

แผนการผลิตพืชที่เหมาะสมของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักอินทรีย์  
ภายใต้เงื่อนไขและข้อจำกัดด้านทรัพยากรการผลิต  
และการตลาดในจังหวัดเชียงใหม่



กรวิกา ลาภรัตนทอง

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
กรกฎาคม 2557

แผนการผลิตพืชที่เหมาะสมของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักอินทรีย์  
ภายใต้เงื่อนไขและข้อจำกัดด้านทรัพยากรการผลิต  
และการตลาดในจังหวัดเชียงใหม่



กรวิกา ลาภรัตน์ทอง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม  
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กรกฎาคม 2557

แผนการผลิตพืชที่เหมาะสมของกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักอินทรีย์  
ภายใต้เงื่อนไขและข้อจำกัดด้านทรัพยากรการผลิต  
และการตลาดในจังหวัดเชียงใหม่

กรวิกา ลาภรัตนทอง

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

คณะกรรมการสอบ

คณะกรรมการที่ปรึกษา

.....ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.อุดม เกิดพิบูลย์)

.....อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
(รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจพรรณ เอกะสิงห์)

.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจพรรณ เอกะสิงห์)

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
(อาจารย์ ดร.จิรวรรณ กิจชัยเจริญ)

.....กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.จิรวรรณ กิจชัยเจริญ)

8 กรกฎาคม 2557

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจพรรณ เอกะสิงห์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งให้ความรู้ ให้ความช่วยเหลือ คำแนะนำ คอยอ่านงานและตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ และช่วยจนเสร็จสมบูรณ์ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.อุดม เกิดพิบูลย์ ที่กรุณาสละเวลาอันมีค่ารับเป็น ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ ดร.จิรวรรณ กิจชัยเจริญ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาและข้อคิดเห็น อันเป็นประโยชน์ต่อการแก้ไขวิทยานิพนธ์ ตลอดจนช่วยแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนสำเร็จลุล่วง

ขอกราบขอบพระคุณบุคคลสำคัญคือคุณพ่อธวัช คุณแม่เสาวลักษณ์ และน้องสาวคุณสุทธิพร ตลอดจนคุณป้ารุ่งทิวา คุณอารีณี และญาติพี่น้องทุกๆ คน และบุคคลรอบข้าง ซึ่งเป็นแรงใจที่สำคัญ คอยเคียงคู่อุปถัมภ์สนับสนุนทางด้านกำลังใจและกำลังทรัพย์ มาโดยตลอด

ขอขอบคุณอาจารย์ในภาควิชาฯ ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชา และเจ้าหน้าที่ธุรการ ภาควิชาฯ ทุกท่าน คุณทิพวรรณ คุณสุภาพ คุณสุรชาติ คุณอภิรมย์ คุณลภัสรดา คุณณชชัย คุณนุชชนาท และคุณชวลิต ที่คอยให้ความช่วยเหลือในทุกๆ เรื่อง และขอบคุณเพื่อนๆ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรทุกคนที่สนับสนุนและเป็นกำลังใจให้แก่ข้าพเจ้ามาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ หากมีข้อบกพร่องประการใดอันเกิดจากวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูง และขอน้อมรับไว้เพียงผู้เดียว และหวังว่าวิทยานิพนธ์เล่มนี้จะมีประโยชน์กับผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ที่สนใจจะทำการศึกษาต่อไป

กรวิกา ลาภรัตนทอง