

สถานภาพของหัวน้ำคร่ำเรื้อนที่มีผลต่อประสิทธิภาพทางเทคนิค
ในการผลิตข้าวในภาคเหนือ



สุภาภรณ์ บุษากีรติ

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มกราคม 2548

ISBN 974-988-220-2

สถานภาพของหัวหน้าคร้วเรือนที่มีผลต่อประสิทธิภาพทางเทคนิค
ในการผลิตข้าวในภาคเหนือ



วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มกราคม 2548

ISBN 974-988-220-2

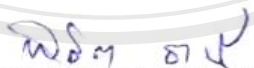
สถานภาพของหัวหน้าคร่ำเรือนที่มีผลต่อประสิทธิภาพทางเทคนิค
ในการผลิตข้าวในภาคเหนือ

สุภาภรณ์ บัวเกียรติ

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
อ.ดร.กมล งามสมสุข


..... กรรมการ
รศ.ดร.พิชิต ธานี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright ©  กรรมการ

All rights reserved อ.ดร.สมคิด แก้วทิพย์

25 มกราคม 2548

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จอย่างสมบูรณ์ได้โดยผู้เขียนได้รับความช่วยเหลือและสนับสนุนจากคุณย่า คุณพ่อ คุณแม่ พี่สาวและน้องชาย รวมทั้งญาติๆ ทุกคน ที่คอยเป็นแรงผลักดันให้กำลังใจและสละกำลังทรัพย์มาโดยตลอด

ขอกราบขอบพระคุณท่าน อ.ดร.กมล งามสมสุข ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่เป็นผู้ให้ทั้งความรู้ คำแนะนำต่างๆ และเสียสละเวลาอันมีค่ามากในการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ กราบขอบพระคุณ ท่าน รศ.ดร.พิชิต ธานี กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และท่าน อ.ดร.สมคิด แก้วทิพย์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษาและแนะนำข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษา ตลอดจนช่วยตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จไปด้วยดี

ขอขอบคุณ Dr. Thelmar Paris จากสถาบันวิจัยข้าวนานาชาติ (IRRI) ที่อนุญาตให้ใช้ข้อมูลของโครงการวิจัยผลของการอพยพแรงงานชายออกจากครัวเรือนเกษตรกรทำนาข้าวในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในส่วนของภาคเหนือเพื่อการศึกษาในครั้งนี้

ขอขอบคุณคุณอัครพงศ์ อันทอง และคุณรพีท รวมพรรณพงศ์ ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือและให้คำแนะนำในด้านการจัดการข้อมูล และการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง รวมถึงขอบคุณพี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร ทุกคนสำหรับความช่วยเหลือและคำแนะนำต่างๆ

ขอขอบคุณ ดร.ศิริโสม พิเศษบุญเกียรติ และครอบครัว สำหรับคำปรึกษาและคำแนะนำที่มีให้กันมาตลอด

ขอขอบคุณคุณชاکกริต จันทร์วิจิตร และครอบครัว สำหรับกำลังใจที่มีให้กันท้ายสุดนี้หากมีข้อบกพร่องหรือข้อผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าความตั้งใจตลอดระยะเวลาที่ศึกษาจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่สนใจจะศึกษาในเรื่องที่คล้ายๆ กัน