

ความยั่งยืนด้านระบบนิเวศเกษตรในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแก้อย

สิริพร สรรพนุเคราะห์

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2552

ความยั่งยืนด้านระบบนิเวศเกษตรในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแก่งน้อย



สิริพร สรรพนุเคราะห์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

(เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

พฤษภาคม 2552

ความยั่งยืนด้านระบบนิเวศเกษตรในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแกน้อย

สิริพร สรรพนุเคราะห์

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)
สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



.....ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์กฤษิน ศรีมงคล



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ร่ำไพพรรณ อภิชาติพงศ์ชัย



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. สมพร ชุนห์ลือชานนท์



.....กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบุลย์ สุทธสุภา

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

29 พฤษภาคม 2552

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์กฐิน ศรีมงคล ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์รพีไพพรรณ อภิชาติพงศ์ชัย กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ถ่ายทอดความรู้ในการศึกษาเล่าเรียนตามหลักสูตร ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาส่งเสริมการเกษตร ให้คำแนะนำ คำปรึกษา คอยช่วยเหลือและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ มาตั้งแต่ต้นเป็นอย่างจิตลอดมา จนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สมพร ชุนห์ลือชานนท์ ที่กรุณาเป็นกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ สุทธิสุภา คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำ ชี้แนะแนวทางในการแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์สำเร็จสมบูรณ์ด้วยดี ตลอดจนคณาจารย์และเจ้าหน้าที่บุคลากรทุกท่านในภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตรที่กรุณาให้คำแนะนำ และคอยช่วยเหลือมาตลอดเป็นอย่างดี ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแก่งน้อย ผู้นำเกษตรกร เกษตรกร ผู้ช่วยเก็บข้อมูลและเจ้าหน้าที่ขัปรผลผลิต โครงการหลวง ที่คอยช่วยเหลือและให้ข้อมูลอันมีประโยชน์แก่ผู้วิจัย ในการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์โปรแกรมทางสถิติ ตลอดจนให้คำปรึกษาและช่วยเหลือด้วยดีเสมอมา

ท้ายที่สุดนี้ขอระลึกถึงพระคุณของคุณย่าที่เลี้ยงดูมาตลอด คุณพ่อ คุณแม่ และพี่สาวที่คอยสนับสนุนเป็นกำลังใจในการศึกษาเล่าเรียน ตลอดจนถึงครอบครัวของคุณอาที่คอยให้กำลังใจและห่วงใยเสมอมา ขอขอบคุณเพื่อนๆ ทุกคนที่คอยให้ความช่วยเหลือเป็นอย่างดีมาตลอด

คุณความดีใดๆ ที่เกิดจากงานวิจัยเล่มนี้ ผู้วิจัยขอมอบให้คุณย่า คุณพ่อ คุณแม่ คุณอา ญาติ พี่น้องทุกคน ตลอดจนบูรพาจารย์ ที่ได้อบรม ดูแล สั่งสอน ให้ความช่วยเหลือ และเป็นกำลังใจจนทำให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

สิริพร สรรพนุเคราะห์