

มีจัจย์ที่มีผลต่อความสำเร็จของกลุ่มเกษตรกรทำนาข้าวເກອສັນກຳແພງ

จังหวัดเชียงใหม่

ร้อยตรี สุริยา ເຜົ້າຈິນດາ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสนอต่อນักวิชาการ  
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

สาขาวิชาสั่งเสริมการเกษตร

อิชิกิรินハウทัยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

นักวิชาการ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตุลาคม 2536

บัญชีรายรับ-รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๓๖

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๓๖

ประจำวันที่ ๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๓๖

สุริยา เพาเวินดา

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้มอบเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)  
สาขาวิชาสั่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  
.....  
(ผู้ทรงคุณวุฒิ ดร. ไพบูลย์ สุกนท์)

.....  
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รัฐวุฒิ สายแสงสน)

.....  
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุษฎี ล้ำปาง)

.....  
.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยงค์พงษ์ เป็ลย์แฉงค์)

วันที่ ๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๓๖

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



“ในอนาคตข้างหน้า อาชีพการเกษตรจะต้องแข่งขันกันเองมากขึ้น  
และต้องแข่งขันกับอาชีพอื่น ๆ ด้วย จึงจำเป็นต้องมีความรู้  
และความชำนาญมากขึ้น ไม่เช่นนั้นคงอยู่ลำบาก หรืออยู่ไม่ได้  
ต้องเปลี่ยนอาชีพ”

พระราโชว์วาก สเมเต็จพระเทพวัฒราชสุดา

สยามบรมราชกุมารี

4 พฤษภาคม 2534

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ได้รับความกรุณาแนะนำและช่วยเหลือเป็นอย่างดี จากรองศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ สุทธสุภา ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รัฐวุฒิ ล่ำปาง อตีดหัวหน้าภาควิชาสังคมวิถี บริษัท เผยแพร่การเกษตร กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ได้ให้ความกรุณาแนะนำ แก้ไขข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น ตั้งแต่เริ่มต้นจนแล้วเสร็จสิ้นทุกขั้นตอน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ยงยุทธ เปลี่ยนผัด ที่ได้ให้ความกรุณาร่วมเป็นกรรมการสอนวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณมา ณ ที่นี่

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.บุญลือ เพือกผ่อง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วราภรณ์ คุณภาพร อาจารย์ที่ปรึกษาที่ว่าไป รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ศักดิ์ จันทร์นวล อาจารย์ ฉลาดชั้นยอด รัฐิตาโนนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จักรภพ วงศ์ลักษ์ คณบุรี นักวิชาการ และเจ้าหน้าที่ทุกท่านของภาควิชาสังคมวิถี บริษัท เผยแพร่การเกษตร คณบุรีศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ได้ให้ความสนใจ คำปรึกษาแนะนำ ตั้งแต่เริ่มเข้ารับการศึกษาจนถึงงานวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรarma เอกอัลกอริทึม ก้าวแรก จังหวัดเชียงใหม่ คณะกรรมการและสมาชิกกลุ่มเกษตรกรทำนาทุกกลุ่ม ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการศึกษา ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์และร่วมมือเป็นอย่างดีในการสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบคุณรุ่มน้องส่งเสริมการเกษตร แล้วสำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ ที่ได้ให้การสนับสนุนในการศึกษาต่อ ทำให้เกิดกำลังใจอันเป็นผลให้งานวิจัยนี้สำเร็จลงได้

สุดท้ายขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ ซึ่งเป็นครูคนแรก คุณน้าสุรศักดิ์ - สุภา แสงศรี อาจารย์ชนิษฐา กับท่านวิไล พี่สาว โดยเฉพาะบุคคลที่อยู่ใกล้ตัวที่สุด คุณวันเพ็ญ (ณ บางซื่อ) ผ่านจินดา ภรรยา ตช. จริภัท ผ่านจินดา บุตรชาย ที่ได้ให้กำลังใจและช่วยเหลือในทุกด้าน ขอขอบคุณเพื่อน ๆ นักศึกษาปริญญาโทร่วมภาควิชา ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ แนะนำในการศึกษา การวิจัย จนทำให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

ร้อยตรี สุริยา ผ่านจินดา

ตุลาคม 2536