

แผนงานฟาร์มที่เหมาะสม ภายใต้ความเสี่ยง ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่  
: การทำฟาร์มแบบมีสัญญาผูกพันเปรียบเทียบกับแบบไม่มีสัญญาผูกพัน



วิทยานิพนธ์นี้ เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย  
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2536

แผนงานฟาร์มที่เหมาะสม ภายใต้ความเสี่ยง ในอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่  
: การทำฟาร์มแบบมีสัญญาผูกพันเปรียบเทียบกับแบบ ไม่มีสัญญาผูกพัน

ชวลี เกตุแก้ว

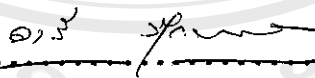
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อารี วิบูลย์พงศ์



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วสันต์ ศรีวิล

วันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2536

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร.ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารี วิบูลย์พงศ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ วสันต์ ศิริบุณล ที่ได้ช่วยเหลือให้คำแนะนำอย่างดียิ่ง และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ พิชิต ธานี ที่ให้คำแนะนำและความช่วยเหลือเกี่ยวกับข้อมูลต่าง ๆ ที่ใช้ในการศึกษา

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ห้องคอมพิวเตอร์ ศูนย์วิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ ที่ให้ความอนุเคราะห์และความช่วยเหลือในการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์

ขอขอบพระคุณ เจ้าหน้าที่ สำนักงานเกษตรภาคเหนือ สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเกษตรอำเภอสันทราย สำนักงานเกษตรอำเภอมะเริ่ม สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาอำเภอสันทราย ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล และเอกสารที่เป็นประโยชน์แก่การศึกษาเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณ เจ้าหน้าที่ สหกรณ์ผู้ปลูกมันฝรั่ง เชียงใหม่ จำกัด ประธานกลุ่มเกษตรกร และเกษตรกรทุกท่าน ที่ได้ให้ความร่วมมือในการสำรวจเก็บรวบรวมข้อมูล

กราบขอบพระคุณ บิดา-มารดา พี่ชาย พี่สาว ทุกท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง นายบรรเทา เกตุแก้ว ที่ได้ให้โอกาสทางการศึกษา กำลังใจ และกำลังทรัพย์ ด้วยดีเสมอมา

ขอขอบคุณ พี่ และเพื่อน นักศึกษาปริญญาโทสาขาเศรษฐศาสตร์ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือคำแนะนำ และกำลังใจอย่างดีเสมอมา

ท้ายนี้ ขอขอบพระคุณคณะกรรมการผู้บริหารทุน มูลนิธิชาชาควา สำหรับทุนวิจัยในการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี