

ประสิทธิภาพทางเทคนิคการผลิตอ้อย ในจังหวัดสุโขทัย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2550

ประสิทธิภาพทางเทคนิคการผลิตอ้อย ในจังหวัดสุโขทัย



ปรัชญา นกฟิ่ง

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กันยายน 2550

ประสิทธิภาพทางเทคนิคการผลิตอ้อย ในจังหวัดสุโขทัย

ปรัชญา นกฟิ่ง

วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



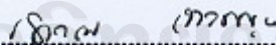
ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. อารี วิบูลย์พงศ์



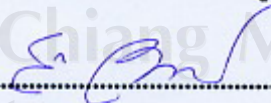
กรรมการ

อาจารย์ ดร. กมล งามสมสุข



กรรมการ

อาจารย์ ดร. ยาวเรศ เขาวนขุนผล



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สห ตูลพงศ์

17 กันยายน 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือและสนับสนุนจากผู้มีพระคุณหลายท่าน ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณครอบครัวที่คอยให้กำลังใจให้มีความขยันหมั่นเพียรและพยายามทำเรื่องต่างๆ ให้สำเร็จลุล่วงและได้ให้การสนับสนุนในทุกๆด้าน ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.อารี วิบูลย์พงศ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ คำปรึกษาแนะนำในด้านวิชาการ และกรุณาสละเวลาตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ และขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร.กมล งามสมสุขและ อาจารย์ ดร.เขาวเรศ เขาวนพูนผล กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาแนะนำให้คำแนะนำ ปรึกษาเพิ่มเติม และตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ และขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้อบรมถ่ายทอดความรู้ต่างๆเพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการศึกษาให้กับผู้เขียน

ขอขอบคุณ คุณภวิษฐ์พร วงศ์ศักดิ์ และ คุณ กนิษฐา ไทยกล้า ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือและให้คำแนะนำในการจัดการข้อมูล และการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เป็นประโยชน์ยิ่ง และขอบคุณ พี่ๆ เพื่อนๆ และน้องๆ นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชา เศรษฐศาสตร์เกษตรทุกท่าน สำหรับคำแนะนำต่างๆ

สุดท้ายนี้ขอขอบพระคุณผู้อ่านทุกท่านที่ได้ให้ความสนใจและหากหนังสือเล่มนี้สามารถเป็นประโยชน์ให้กับผู้ใดได้ และในท้ายสุดนี้หากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ยังบกพร่องอยู่ ผู้เขียนขอน้อมรับในข้อติเตียนและขออภัยเป็นอย่างสูงมา ณ ที่นี้ด้วย และจะขอน้อมรับในข้อผิดพลาดครั้งนี้ไว้แต่เพียงผู้เดียว