

ผลกระทบจากการเจริญเติบโตทางด้านปัจจัยการผลิต การเปลี่ยนแปลง
ทางด้านเทคโนโลยีการผลิต และการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต
ที่มีต่อการผลิตทางการเกษตรในภาคกลางของประเทศไทย
ระหว่างปี พ.ศ. 2520 ถึง พ.ศ. 2542

รัช อ่าวสมบัติกุล

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

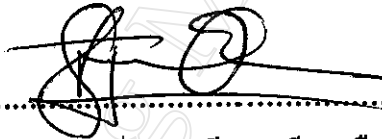
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เมษายน 2545

ผลกระทบจากการเจริญเติบโตทางด้านปัจจัยการผลิต การเปลี่ยนแปลง
ทางด้านเทคโนโลยีการผลิต และการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต
ที่มีต่อการผลิตทางการเกษตรในภาคกลางของประเทศไทย
ระหว่างปี พ.ศ. 2520 ถึง พ.ศ. 2542

รัช อ่าวสมบัติกุล

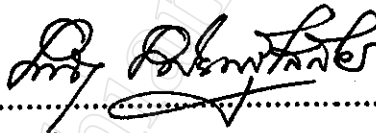
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. เสถียร ศรีบุญเรือง



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. คณิต เศรษฐเสถียร



กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร. พิชิต ธานี

23 เมษายน 2545

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. เสถียร ศรีบุญเรือง ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความช่วยเหลือในด้านค่าใช้จ่ายในการเก็บรวบรวมข้อมูล ให้ความรู้ คำปรึกษา คำแนะนำ และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาลงจนได้กรุณาสละเวลาในการติดตามความคืบหน้าในการทำวิทยานิพนธ์ และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. คณิต เศรษฐเสถียร และรองศาสตราจารย์ ดร. พิชิต ธานี กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา และให้ความช่วยเหลือในการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ผู้เขียน

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อวิชา คุณแม่สุภาภรณ์ อ่าวสมบัติกุล สำหรับความเมตตา ความรัก กำลังใจและการสนับสนุนทางการศึกษาที่มีให้กับผู้เขียนมาโดยตลอด รวมไปถึงคุณพจน อ่าวสมบัติกุล และคุณสมพจน์ อ่าวสมบัติกุล ที่คอยเป็นกำลังใจให้ผู้เขียนสามารถฟันฝ่าอุปสรรคต่างๆ จนประสบความสำเร็จในการศึกษา

ขอขอบพระคุณ เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐในหลายๆ หน่วยงานที่ได้กรุณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลและให้คำแนะนำที่มีประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้

ขอขอบคุณ คุณอัศวพงศ์ อ้นทอง และคุณสุทัส พลพวก ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือและให้คำแนะนำในด้านการจัดการข้อมูลและการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ยิ่ง และขอขอบคุณพี่และเพื่อนๆ สำหรับมิตรภาพและกำลังใจที่ดีที่มีให้แก่ผู้เขียนเสมอมา

ท้ายที่สุดนี้ ขอขอบคุณความดีของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ แต่คุณพ่อ คุณแม่ คุณย่า และคุณยาย หากแม้ว่ามีข้อผิดพลาดอันเกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้เขียนขอน้อมรับและขออภัยเป็นอย่างสูงในความผิดพลาดนั้น

รัช อ่าวสมบัติกุล