

**การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการเลี้ยงสุกร ที่มีการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม
ในจังหวัดเชียงใหม่**

วิมล นัตตะวานิช

**การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต**

**บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
กันยายน 2542**

การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการเลี้ยงสุกร ที่มีการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม
ในจังหวัดเชียงใหม่

วิมล ฉัตรตะวันิช

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



ประธานกรรมการ


ผศ. ดร. ประเสริฐ ไชยทิพย์



พญกชิต ๓๕๕๓

กรรมการ

ผศ. วังธี พงกษิกานนท์



กรรมการ

อาจารย์กาญจนา ไชคถาวร

10 กันยายน 2542

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาและอนุเคราะห์จากท่าน อาจารย์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ ไชยทิพย์ ประธานกรรมการการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรวิทย์ พฤทธิกันน์ และอาจารย์กาญจนา โชคดาวรร กรรมการการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้ให้คำปรึกษา ชี้แนวทางให้ผู้ศึกษามีความเข้าใจในระบบระเบียบวิธี และแนวคิดที่ชัดเจนในเรื่องที่ทำการศึกษา และกรุณาตรวจสอบ แก้ไขเพิ่มเติมให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ คณะเศรษฐศาสตร์และอาจารย์วิทยากรพิเศษทุกท่าน ที่ได้สั่งสอน ประสาทวิชาความรู้ทางด้านเศรษฐศาสตร์ให้แก่ข้าพเจ้า จนสามารถเข้าใจหลักการทางเศรษฐศาสตร์ สามารถนำไปปรับเข้ากับสถานการณ์ในปัจจุบันได้

ขอขอบพระคุณผู้บริหารบริษัท กรุงเทพผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร จำกัด มหาชน ที่ได้ให้โอกาสข้าพเจ้าใช้เวลาในช่วงวันเสาร์ เพื่อศึกษาจนจบหลักสูตร และขอขอบคุณเจ้าหน้าที่สัตวบาลสุกรทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการเก็บข้อมูลภาคสนาม เพื่อใช้ในการศึกษาร้านนี้

ขอขอบพระคุณคุณแม่ที่คอยห่วงใย และให้กำลังใจตลอดการศึกษา ขอขอบพระคุณคุณวิไล ชำชอง ที่จัดหาข้อมูลข่าวสารทางด้านเศรษฐศาสตร์ สนับสนุนให้มีความมุ่งมั่นในการศึกษาจนสำเร็จสมความปรารถนา

สุดท้ายขอขอบคุณเจ้าหน้าที่คณะเศรษฐศาสตร์ทุกท่านที่อำนวยความสะดวกและประสานงานให้เป็นอย่างดีตลอดมา

วิมล นิตตะวานิช