

ระบบการจัดส่งน้ำนมดิบที่มีประสิทธิภาพในเขตภาคเหนือตอนบน

ศุภดา โภยวิวัฒน์ตระกูล

วิทยานิพนธ์นี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ 2545

ระบบการจัดส่งนํ้ามดืบที่มีประสิทธิภาพในเขตภาคเหนือตอนบน

ศุภดา โภยวิวัฒน์ตระกูล

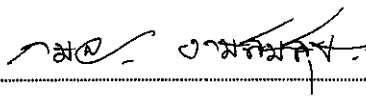
วิทยานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์




ประธานกรรมการ

ผศ.ดร. พัฒนา เขียววิริยะพันธ์



กรรมการ

อ.ดร. กมล งามสมสุข



กรรมการ

อ. เขาวเรศ เขาวนพูนผล

22 กุมภาพันธ์ 2545

© ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความรู้และความกรุณาจาก ผศ.ดร. พัฒนา เจียรวิริยะพันธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ซึ่งให้ความรู้ คำแนะนำและคำปรึกษา ตลอดจนตรวจสอบแก้ไข วิทยานิพนธ์จนเสร็จสมบูรณ์ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ดร. กมล งามสมสุข และอาจารย์เยาวเรศ เขาวนพูนผล กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ และแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้มีความถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์คณะเกษตรศาสตร์และคณะเศรษฐศาสตร์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้กับผู้เขียนเป็นอย่างดี ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรทุกท่านที่อำนวยความสะดวกในการศึกษาและติดต่อประสานงานต่างๆ ให้ด้วยดีตลอดมา และขอขอบคุณเพื่อนร่วมรุ่นทุกคนที่เป็นกำลังใจและช่วยเหลือมาโดยตลอด

ขอกราบขอบพระคุณผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายของสหกรณ์การเกษตรไชยปราการ จำกัด สหกรณ์โคนมแม่ทะ จำกัด สหกรณ์โคนมแม่วาง จำกัด สหกรณ์โคนมบ้านต้า จำกัด สหกรณ์โคนมเชียงราย จำกัด สหกรณ์โคนมแม่ออน จำกัด สหกรณ์โคนมลำพูน จำกัด สหกรณ์โคนมบ้านป่าดิ่งห้วยหม้อ จำกัด สหกรณ์โคนมแม่ใจ จำกัด สหกรณ์โคนมเชียงใหม่ จำกัด บริษัทชุมชนล้านนา จำกัด บริษัทฟาร์มโคนมสันกำแพง จำกัด อ.ส.ค.ภาคเหนือตอนบน บริษัทพริมาไฮควอลิตี้ จำกัด สำนักงานปศุสัตว์อำเภอแม่ลาว สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลำปาง สำนักงานปศุสัตว์เขต 5 แขวงการทางจังหวัดเชียงใหม่ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติภาคเหนือ ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายที่ให้ความร่วมมือและเอื้อเฟื้อข้อมูลในการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ ที่ให้ความรัก กำลังใจ และโอกาสทางการศึกษารวมทั้งขอขอบคุณพี่น้องทุกคนที่เป็นกำลังใจ และให้ความช่วยเหลือในการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนเสร็จสมบูรณ์

ท้ายสุดนี้ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้ที่เกี่ยวข้องศึกษาต่อไป หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้เขียนต้องขออภัยเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ศุภดา ไกยวิวัฒน์ตระกูล