

ระบบวิเคราะห์และพยากรณ์ผลผลิตสุกร

ด้วยเทคนิคการทำเหมืองข้อมูล

สุทธินันท์ ลังซ์ทอง

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง

ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

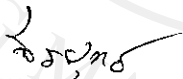
พฤษภาคม 2550

ระบบวิเคราะห์และพยากรณ์ผลผลิตสุกร
ด้วยเทคนิคการทำเหมืองข้อมูล

สุทธินันท์ สังข์ทอง

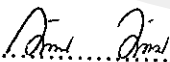
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



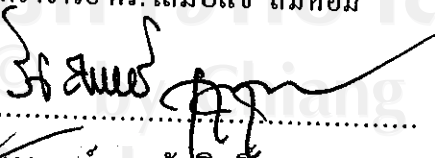
ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จีรยุทธ ไชยจารุวนิช



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอแซ สมหอม



กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัฐสิทธิ์ สุขะหุด

1 พฤษภาคม 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่องระบบวิเคราะห์และพยากรณ์ผลผลิตสุกร ด้วยเทคนิคการทำเหมืองข้อมูล สำเร็จลงได้ด้วยความรู้ความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรยุทธ ไชยจารุวัฒน์ อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระและประธานกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ซึ่งกรุณาให้ความรู้ คำแนะนำ คำปรึกษา และตรวจแก้ไขจนการค้นคว้าแบบอิสระเสร็จสมบูรณ์ รวมไปถึง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแห สมหอม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุด ที่ได้กรุณา รับเป็นกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระ และให้คำแนะนำเป็นอย่างดี รวมถึงให้ข้อมูลที่นำมาใช้ในการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้เขียนขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณคณะอาจารย์ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่าน ที่ได้กรุณาให้การอบรม ว่ากล่าวตักเตือน และถ่ายทอดวิชาความรู้แก่ผู้เขียนมาโดยตลอด

ขอขอบพระคุณความห่วงใยที่ได้จากบิดาเมื่อขณะยังมีลมหายใจอยู่ รวมถึงมารดา น้องสาว และบุคคลรอบข้างของผู้เขียน ที่ได้ให้ความหวังคืออย่างจริงใจและเป็นกำลังใจในการทำการค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้จนสำเร็จลุล่วง

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เพื่อน และรุ่นพี่นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทุกท่าน ที่ได้ให้กำลังใจ และความช่วยเหลือผู้เขียนด้วยดีมาตลอด

ขอขอบคุณ บริษัทห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคลจำกัด เชียงใหม่ชัยพัฒนา ที่ให้ความช่วยเหลือในการแนะนำความเข้าใจและให้ข้อมูลเกี่ยวกับธุรกิจการผลิตสุกร สำหรับใช้ในการค้นคว้าในครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ หากมีสิ่งขาดตกบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขออภัยเป็นอย่างสูงในข้อบกพร่องและความผิดพลาดนั้น และผู้เขียนหวังว่าการค้นคว้าแบบอิสระนี้จะมีประโยชน์สำหรับผู้ที่สนใจศึกษาต่อไป

สุทธินันท์ สังข์ทอง