

**ต้นทุนและประสิทธิภาพการผลิตสับปะรดในจังหวัดลำปาง**

**สุกัลณี เสนานุช**

**การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต**

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

**บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

**กุมภาพันธ์ 2550**

## ต้นทุนและประสิทธิภาพการผลิตสัตว์ประรดในจังหวัดลำปาง

ศุภกมลย์ เสนานุช

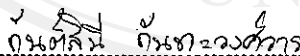
การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ



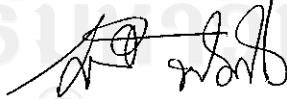
ประธานกรรมการ

ผศ. ดร. ปิยะลักษณ์ พุทธวงศ์



กรรมการ

อ. กนต์ฉณี กันทะวงศ์วาร



กรรมการ

ผศ. ดร. นิตติ พันธมิตร

26 กุมภาพันธ์ 2550

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านคณาจารย์และผู้มีประคุณทุกท่าน ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิยะลักษณ์ พุทธิวงศ์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ไว้เป็นอย่างสูงที่ได้ให้โอกาส เสียสละเวลาอันมีค่าในการให้ความรู้ คอยช่วยเหลือชี้แนะ ตลอดจนตรวจสอบ และแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนการค้นคว้าอิสระนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอขอบพระคุณ อาจารย์กนต์สิณี กันทะวงษ์วาร และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิสิต พันธมิตร คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้ให้ข้อเสนอแนะที่มีคุณค่าต่อการศึกษา พร้อมทั้งตรวจสอบข้อผิดพลาดต่างๆ ที่เกิดขึ้น อันส่งผลให้การค้นคว้าอิสระฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ คุณจันทร์ดีป กันทะวัง ผู้อำนวยการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยี การเกษตรประจำตำบลบ้านเสด็จ, คุณนิวัตร ใจรินทร์ นักวิชาการเกษตร สำนักงานจังหวัดลำปาง และคุณศรित्र ช่างประณีตัง ผู้จัดการสหกรณ์ผู้ปลูกสับปะรดตำบลบ้านเสด็จ จำกัด ที่ได้ให้ข้อมูล ความรู้ และรายละเอียดเกี่ยวกับการทำไร่สับปะรด ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาอย่างมาก

ขอขอบพระคุณทุก ๆ ท่านที่ผู้เขียนไม่ได้กล่าวถึง ที่กรุณาให้ข้อมูล ความรู้ และให้ความช่วยเหลือในทุกด้าน

ความดีของการค้นคว้าอิสระฉบับนี้ ผู้เขียนขอมอบให้คุณพ่อ คุณแม่ ซึ่งเป็นผู้มีพระคุณสูงสุดของผู้เขียน ส่วนข้อผิดพลาดและข้อบกพร่องที่มีในการศึกษาค้นคว้าอิสระนี้ ผู้เขียนขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว