

**การวิเคราะห์ต้นทุน – ผลตอบแทนของการปลูกส้มพันธุ์สายน้ำผึ้ง  
ในเขตอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่**

**ปาน รัตนเรืองวัฒนา**

**การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา  
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต**

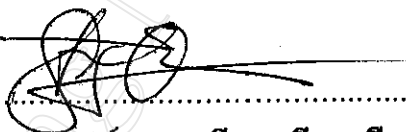
**บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
พฤษภาคม 2543**

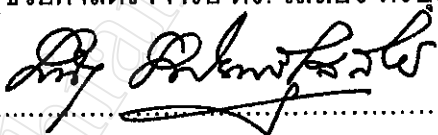
การวิเคราะห์ต้นทุน - ผลตอบแทนของการปลูกส้มพันธุ์สายน้ำผึ้ง  
ในเขตอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่


ปาน รัตนเรืองวัฒนา

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

  
.....ประธานกรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสถียร ศรีบุญเรือง

  
.....กรรมการ  
รองศาสตราจารย์ ดร. คณิต เศรษฐเสถียร

  
.....กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี เจ็งเจริญ

26 พฤษภาคม 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ด้วยความอนุเคราะห์จากท่านคณาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน

ขอขอบพระคุณ ท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสถียร ศรีบุญเรือง ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้เสียสละเวลาอันมีค่าในการให้ความรู้ คอยช่วยเหลือที่แนะและให้คำปรึกษาที่เป็นประโยชน์ อย่างยิ่ง ตลอดจนได้ช่วยตรวจสอบและแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนการค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้ สำเร็จอย่างสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ ท่านรองศาสตราจารย์ ดร. คณิต เศรษฐเสถียร และท่านผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร. อัญชลี เจิงเจริญ คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้ให้ข้อเสนอแนะที่มีคุณค่าต่อการศึกษา พร้อมทั้งตรวจสอบแก้ไขข้อผิดพลาดต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น อันส่งผลให้การ ค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณ ท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รวี เศรษฐภักดี ภาควิชาพืชสวน คณะ เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ที่ได้ให้ความรู้ เกี่ยวกับวิทยาการผสม ซึ่งมีคุณค่าต่อการศึกษาเป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบพระคุณ ท่าน ดร. บัณฑิต จิระวัฒนากุล ประธานกรรมการบริษัทเชียงใหม่ธนากร จำกัด คุณนครชิต ตติปาณีเทพ ประธานชมรมสวนส้ม อำเภอฝาง - แม่สาย - ไชยปราการ คุณธีระ ศักดิ์ดี พลพัฒน์พงศ์ ผู้จัดการบริษัทเชียงใหม่มิตรเกษตร จำกัด ที่ได้ให้ข้อมูล ความรู้ และรายละเอียดเกี่ยวกับการทำสวนส้มพันธุ์สายน้ำผึ้ง ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาเป็นอย่างมาก

ขอขอบคุณน้อง ๆ คุณพลสิทธิ์ วัฒนนะ คุณศิริพร ศิริปัญญาวัฒน์ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและ ให้กำลังใจเสมอมา

ขอขอบคุณภรรยาที่ได้คอยดูแลบุตรแทนเป็นอย่างดี และสนับสนุนให้กำลังใจตลอดเวลา ในการเรียน

ความดีของการค้นคว้าอิสระฉบับนี้ ผู้เขียนขอมอบให้คุณพ่อ คุณแม่ ผู้ซึ่งเป็นผู้มีพระคุณ สูงสุดของผู้เขียน ส่วนข้อผิดพลาดและข้อบกพร่องที่ยังคงมีอยู่ในการค้นคว้าอิสระนี้ ผู้เขียนขออ้อม รับไว้แต่เพียงผู้เดียว