

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ระบบเศรษฐกิจยาสูบ ศึกษาเฉพาะกรณีชาวไร่บ่มเอง

ชื่อผู้เขียน

นางสาวเบญจวรรณ ไชยกาญจน์

วิทยานิพนธ์

เศรษฐศาสตร์มหัพัตต มหาวิทาลัยเชียงใหม

คณะกรรมการตรวจสอบวิทยานิพนธ์

ร.ศ. ดร. มิ่งสรรพ์ ขาวสอาด

ประธานกรรมการ

อ. ดร. ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์

กรรมการ

อ. ดร. สังกม สุวรรณรัตน์

กรรมการ

### บทคัดย่อ

วิทยานิพนธ์นี้มีวัตถุประสงค์ 3 ประการคือ หนึ่ง ศึกษาวิวัฒนาการของระบบชาวไร่บ่มเอง สอง ศึกษา การตลาดของระบบชาวไร่บ่มเอง และสาม เพื่อหาประสิทธิภาพทางเทคนิคของการผลิตยาสูบ โดยใช้ข้อมูลศึกษาในปีการผลิต 2527/28 จากการสัมภาษณ์ชาวไร่ยาสูบในจังหวัด เชียงใหม่-ลำพูน จำนวน 150 ราย และสถิติที่ใช้ในการศึกษาเพื่อหาฟังก์ชันพรมแดนการผลิตยาสูบ จะใช้ linear programming

โรงงานยาสูบได้นำระบบชาวไร่บ่มเองมาใช้ในจังหวัดเชียงใหม่-ลำพูน ในปีการผลิต 2514/15 ชาวไร่บ่มเองได้เพิ่มจำนวนมากขึ้นเรื่อยๆ ในปัจจุบันโรงงานยาสูบไม่มีนโยบายเพิ่มจำนวนชาวไร่บ่มเอง จากการศึกษาพบว่า ชาวไร่บ่มเองเป็นนายทุนขนาดย่อมในชนบทและการบ่มใบยาเป็นแหล่งรายได้ที่สำคัญ ชาวไร่บ่มเองมีการถือครองที่ดินทำกินและมีรายได้มากกว่าชาวไร่ในตลาดข้อตกลง ชาวไร่บ่มเองมีการจ้างแรงงานมากกว่าชาวไร่ในตลาดข้อตกลง เพราะมีลักษณะการผลิตขนาดใหญ่ จากตัวอย่างที่ศึกษาพบว่า ชาวไร่บ่มเองยังมีการใช้เตาบ่มไม้เดิมที่

ผลผลิตส่วนใหญ่ของชาวไร่บ่มเองจะขายเข้าโควต้าและส่วนที่เหลือขายให้เอกชนต่างๆ การซื้อขาย ใบยาจะซื้อขายตามเกรด เมื่อพิจารณาแหล่งสินเชื่อของชาวไร่บ่มเอง พบว่า ชาวไร่บ่มเองได้รับสินเชื่อ ในการปลูกยาสูบจากหลายแหล่ง จึงไม่มีข้อจำกัดในเรื่องสินเชื่อ และแหล่งสินเชื่อที่สำคัญได้แก่ ธนาคาร กรุงไทยจำกัด ที่ให้สินเชื่อตามจำนวนโควต้าของโรงงานยาสูบ ชาวไร่บ่มเองสามารถได้รับค่าเช่าทาง เศรษฐกิจจากการขายโควต้าใบยาแห่งของโรงงานยาสูบทั้งแบบชั่วคราวและแบบถาวร

ผลผลิตสูงสุดที่เป็นไปได้จะหาได้จากฟังก์ชันพหุนามการผลิตร ดัชนีประสิทธิภาพทางเทคนิคหาได้จากสัดส่วนของผลผลิตจริงต่อผลผลิตที่เป็นไปได้ ซึ่งค่าดัชนีประสิทธิภาพทางเทคนิคของการผลิตใบยาสูบสามารถหาได้ทั้งระบบการผลิตและของแต่ละหน่วยการผลิต ผลจากการคำนวณพบว่าการผลิตใบยาสูบและใบยาแห้งของชาวไร่บ่มเองมีผลตอบแทนของขนาดการผลิตที่ ดัชนีประสิทธิภาพทางเทคนิคของการผลิตใบยาสูบของชาวไร่บ่มเองมีค่าเท่ากับ 88 % ในการศึกษาทำนองเดียวกันชาวไร่ในตลาดข้อตกลงมีดัชนีประสิทธิภาพทางเทคนิคของการผลิตใบยาสูบเท่ากับ 85 % จึงกล่าวได้ว่าการผลิตใบยาสูบของชาวไร่ยาสูบทั้งสองกลุ่มในจังหวัดเชียงใหม่-ลำพูน มีประสิทธิภาพทางเทคนิคสูงในระดับเทคโนโลยีที่มีอยู่

สำหรับการผลิตใบยาแห้งของชาวไร่บ่มเองก็มีประสิทธิภาพทางเทคนิคสูงเช่นเดียวกัน อย่างไรก็ตาม ประสิทธิภาพทางเทคนิคของชาวไร่บ่มเองกับชาวไร่ในตลาดข้อตกลงไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ แต่พบว่า ในการผลิตใบยาแห้งมีความแตกต่างกันในเรื่องประสิทธิภาพทางเทคนิคระหว่างกลุ่มชาวไร่บ่มเองที่มีขนาดการผลิตแตกต่างกัน