

เบญจพร ภูมั่ง 2554: การวิเคราะห์ระบบธุรกิจการจัดหาอ้อย ในจังหวัดสุพรรณบุรี  
ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ธุรกิจการเกษตร) สาขาวิชาธุรกิจการเกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์  
เกษตรและทรัพยากร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์สำนึก เก้าเอี้ยน, วท.ม.  
144 หน้า

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงระบบธุรกิจอ้อย โดยวิเคราะห์ถึงระบบย่อยของธุรกิจอ้อย  
แต่ละระบบ ศึกษาข้อดีข้อเสียและผลตอบแทนของแต่ละรูปแบบการจัดหาอ้อยส่งโรงงาน และวิเคราะห์ต้นทุน  
และผลตอบแทนจากการผลิตอ้อยของเกษตรกร แต่ละประเภท ในจังหวัดสุพรรณบุรี ปีการผลิต 2552/53

ผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตอ้อยตามประเภทของเกษตรกร พบว่า ในการผลิต  
อ้อยปลูกของ เกษตรกรที่รับเกี่ยว และเกษตรกรแบบอิสระมีกำไรเฉลี่ยทั้งหมดไร่ละ 1,891.76 และ 1,315.68  
บาท ตามลำดับ ส่วนในการผลิตอ้อยต่อของ เกษตรกรที่รับเกี่ยวและเกษตรกรแบบอิสระ มีกำไรเฉลี่ยทั้งหมดไร่  
ละ 5,082.90 และ 5,009.55 บาท ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนในการจัดหาอ้อยส่งโรงงานของหัวหน้าโควตาพบว่า หัวหน้า  
โควตามีต้นทุนในการจัดหาอ้อยโดยการผลิตอ้อยปลูกและอ้อยต่อเองโดยเฉลี่ยไร่ละ 9,803.55 และ 6,645.92  
บาท ตามลำดับ โดยได้กำไรจากการผลิตอ้อยปลูกและอ้อยต่อตันละ 302.61 และ 563.39 บาท ตามลำดับ การ  
จัดหาโดยการปล่อยเกี่ยวหรือเงินทุนให้เกษตรกรไปผลิตอ้อย มีต้นทุนจากดอกเบี้ยของเงินลงทุน และค่าเก็บ  
เกี่ยวและขนส่งตันละ 222.59 บาท ได้กำไรตันละ 100.55 บาท การจัดหาโดยการรับซื้อจากเกษตรกรแบบอิสระ  
มีต้นทุนในการซื้ออ้อยจากเกษตรกรตันละ 1,037.93 บาท ได้กำไรจากการขายอ้อยให้โรงงานตันละ 67.51 บาท

จากการศึกษาครั้งนี้สามารถให้ข้อเสนอแนะได้ว่า การจัดหาอ้อยโดยหัวหน้าโควตาเป็นผู้ผลิตเอง จะ  
ได้กำไรสูงสุด แต่ถ้าหากหัวหน้าโควตาผลิตอ้อยได้เองไม่เพียงพอกับโควตาที่ได้รับจากโรงงานน้ำตาล หัวหน้า  
โควตาก็สามารถใช้วิธีการจัดหาอ้อยโดยการให้เกี่ยวกับเกษตรกรไปผลิตและการรับซื้อจากเกษตรกรแบบอิสระ  
ร่วมด้วย โดยต้องเปรียบเทียบถึงข้อดีและข้อเสียของแต่ละวิธี เพื่อลดความเสี่ยงกับการขาดทุนและต้องคำนึงถึง  
ค่าเสียโอกาสของเงินลงทุนด้วย

---

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก