

ชื่อเรื่อง	การศึกษาด้านทุนและผลตอบแทนจากการปลูกอ้อยในอำเภอ ตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์
ชื่อผู้วิจัย	มนัสนันท์ นันติ
หลักสูตร	หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.จรี วิจิตรสมบัติ
วันอนุมัติ	16 มีนาคม 2555
จำนวนหน้า	98 หน้า
คำสำคัญ	อ้อย ต้นทุน ผลตอบแทน จุดคุ้มทุน กำไรสุทธิต่อยอดขาย

บทคัดย่อ

การศึกษาด้านทุนและผลตอบแทนจากการปลูกอ้อยในอำเภอดากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาด้านทุนและผลตอบแทนการปลูกอ้อยส่งโรงงานอุตสาหกรรมของเกษตรกรปลูกอ้อยในอำเภอดากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการใช้แบบสอบถามจากเกษตรกรผู้ปลูกอ้อย จำนวน 301 ราย

การศึกษาคั้งนี้ข้อมูลที่รวบรวมได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ค่าเฉลี่ย ค่าความถี่ และร้อยละ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ได้ดังนี้

ผู้ปลูกอ้อยส่งโรงงานอุตสาหกรรม ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุระหว่าง 41-50 ปี สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา มีประสบการณ์ในการปลูกอ้อยส่งโรงงานอุตสาหกรรมมากกว่า 15 ปี ส่วนใหญ่ประกอบเป็นอาชีพหลัก มีการครอบครองพื้นที่ที่ใช้ในการเพาะปลูกระหว่าง 11-20 ไร่ และที่ดินส่วนใหญ่จะเป็นที่ดินของตนเอง อ้อยที่ปลูกในปีการเพาะปลูก 2554 จะเป็นอ้อยประเภท อ้อยใหม่

ผลการศึกษา พบว่า รายได้จากการขายอ้อยเฉลี่ยรวม เท่ากับ 1,282,968.20 บาท/ราย ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยรวม เท่ากับ 564,919.76 บาท/ราย ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารเฉลี่ยรวม เท่ากับ 155,559.35 บาท/ราย ต้นทุนคงที่เฉลี่ยรวม เท่ากับ 122,094.58 บาท/ราย ต้นทุนผันแปรเฉลี่ยรวม เท่ากับ 191,100.59 บาท/ราย และมีจุดคุ้มทุน เท่ากับ 229,550.14 บาท หรือเท่ากับ 198.916930 ต้น/ราย โดยแยกตามประเภทของอ้อยได้ดังนี้

อ้อยใหม่ รายได้จากการขายอ้อยใหม่เฉลี่ย เท่ากับ 420,067.10 บาท/ไร่ มี ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยรวมเท่ากับ 171,874.92 บาท (คิดเป็นต้นทุนผลิตเฉลี่ยต่อตันเท่ากับ 472.17 บาท) มียอดขาย ณ จุดคุ้มทุน เท่ากับ 70,837.02 บาท/ไร่ (61.383901 ตัน/ไร่) และมีอัตรากำไรสุทธิต่อยอดขายคิดเป็นร้อยละ 47.91

อ้อยต่อปี 1 รายได้จากการขายอ้อยใหม่เฉลี่ย เท่ากับ 436,846.70 บาท/ไร่ ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยรวมเท่ากับ 191,839.39 บาท (คิดเป็นต้นทุนผลิตเฉลี่ยต่อตันเท่ากับ 506.77 บาท) ยอดขาย ณ จุดคุ้มทุน เท่ากับ 77,951.52 บาท/ไร่ (67.548976 ตัน/ไร่) และอัตรากำไรสุทธิต่อยอดขายคิดเป็นร้อยละ 44.12

อ้อยต่อปี 2 รายได้จากการขายอ้อยใหม่เฉลี่ย เท่ากับ 426,054.40 บาท/ไร่ ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยรวมเท่ากับ 201,205.45 บาท (คิดเป็นต้นทุนผลิตเฉลี่ยต่อตันเท่ากับ 544.98 บาท) ยอดขาย ณ จุดคุ้มทุน เท่ากับ 80,761.60 บาท/ไร่ (69.984053 ตัน/ไร่) และอัตรากำไรสุทธิต่อยอดขายคิดเป็นร้อยละ 39.55

ปัญหา และอุปสรรคเกี่ยวกับการปลูกอ้อยส่งโรงงานอุตสาหกรรม พบว่า ปัญหา ด้านราคาอ้อยเป็นปัญหารุนแรงที่สุด รองลงมาคือ ต้นทุนในการเพาะปลูกสูง ขาดเครื่องมือและ อุปกรณ์การเกษตร ขาดแรงงาน ขาดเงินทุนหมุนเวียน และขาดแหล่งน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูก