

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาลักษณะส่วนบุคคลของสมาชิก สหกรณ์ชาวสวนส้มฝาง จำกัด 2) ศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับต้นทุนในแต่ละช่วงของการผลิตส้มของสมาชิก สหกรณ์ชาวสวนส้มฝาง จำกัด 3) ศึกษาความคิดเห็นต่อการผลิตส้มของสมาชิก สหกรณ์ชาวสวนส้มฝาง จำกัด ทำการศึกษาจากสมาชิก สหกรณ์ชาวสวนส้มฝาง จำกัด จำนวน 120 ราย เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ และใช้สถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ Chi-square ผลการวิจัยปรากฏดังนี้

การศึกษาพบว่าสมาชิกส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 46.60 ปี สมาชิกส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 30.86 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4.94 คน มีรายได้ภาคเกษตรเฉลี่ย 883,966 บาทต่อปี มีรายได้นอกภาคเกษตรเฉลี่ย 504,352 บาทต่อปี รายได้รวมเฉลี่ย 1,304,260 บาทต่อปี สมาชิกมีต้นทุนการปลูกส้มระยะเริ่มแรกเฉลี่ย 67,566.55 บาท/ไร่ มีต้นทุนการปลูกส้มในระยะให้ผลผลิตเฉลี่ย 12,510.78 บาท/ไร่ มีต้นทุนการปลูกส้มระยะหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตเฉลี่ย 3,447.23 บาท/ไร่

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับต้นทุนการปลูกส้มระยะเริ่มแรก ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา จำนวนแรงงาน รายได้ ที่ดิน ช่องทางการจำหน่าย อาชีพ และการรับรู้ข่าวสาร ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับต้นทุนการปลูกส้มระยะให้ผลผลิต ได้แก่ ระดับการศึกษา จำนวนแรงงาน ที่ดิน และอาชีพ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับต้นทุนการปลูกส้มระยะหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา จำนวนแรงงาน รายได้ ที่ดิน ช่องทางการจำหน่าย อาชีพ และการรับรู้ข่าวสาร

สมาชิกเห็นด้วยมากในหัวข้อการฉีดพ่นสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูส้มเป็นจำนวนมาก จะทำให้เกิดมลภาวะทางอากาศ สมาชิกเห็นด้วย 106 คน หรือร้อยละ 88.33 สมาชิกส่วนใหญ่มีปัญหาเรื่องปุ๋ย, สารเคมีป้องกันโรคมีราคาสูง จำนวน 31 คน หรือร้อยละ 25.83

The objectives of this study were to investigate 1) personal background of members of Fang Orange Farmer Cooperative Limited, 2) factors relating to their orange production cost in each production period, and 3) their opinions on orange production. The data were collected by means of interview schedules from 120 members and then analyzed with the use of percentage, mean and Chi-square.

The findings revealed that most of the members were male, 46.60 years old on average, had completed a primary school (30.83 percent) and had an average of 4.94 family members. Their average agricultural income was 883,966 baht; average non-agricultural income, 504,352 baht; average total income, 1,304,260 baht; average cost in the primary step of production, 67,566.55 baht/rai; average cost in the productivity step, 12,510.78 baht/rai; and average cost in the post-harvest step, 3,447.23 baht/rai.

Age, education, labor, income, land, channel of distribution, and information access were correlated with their cost of production in the primary and the post-harvest steps while education, labor, land, and occupation were correlated with their cost of production in the productivity step.

One hundred and six members (88.33 percent) agreed on the idea that the use of pesticide results in air pollution and 31 members (25.83 percent) had a problem of high prices of chemicals and fertilizer.