

วัตถุประสงค์ของการวิจัย เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานทางด้านเศรษฐกิจและสังคมบางประการของเกษตรกรในตำบลบ่อแก้ว อำเภอตะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ ความรู้ในด้านเทคโนโลยีการผลิตสตรอเบอรี่ ความต้องการเทคโนโลยีในการผลิตสตรอเบอรี่ ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของเกษตรกร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ กลุ่มตัวอย่างจำนวน 169 ราย การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ใช้ค่าร้อยละ ค่ามัชฌิมเลขคณิต และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน

ผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอรี่ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุเฉลี่ย 38 ปี จำนวนแรงงานเฉลี่ย 5 คน จำนวนสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่มี 4-6 คน พื้นที่ปลูกเฉลี่ย 4 ไร่ รายได้เฉลี่ย 99,260 บาทต่อปี เกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอรี่ส่วนใหญ่ปลูกเพื่อเป็นอาชีพหลัก พันธุ์สตรอเบอรี่ที่นิยมปลูกคือ เบอร์ 329 เกษตรกรเพาะเลี้ยงต้นไทรเองเป็นส่วนใหญ่ เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกเพื่อขายผลสดมีการแปรรูปบ้างเล็กน้อย เกษตรกรส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาเพียงชั้นประถมศึกษา แต่กลับมีความรู้ในการปลูกสตรอเบอรี่อยู่ในเกณฑ์ที่ ฉีกอกอถูกถึงร้อยละ 66.66 แหล่งที่เกษตรกรได้รับความรู้ในการปลูกสตรอเบอรี่คือ เมื่อนาน เกษตรกรมีความต้องการเทคโนโลยีการผลิตสตรอเบอรี่ในระดับมาก เนื่องจากเกษตรกรมีปัญหาในการเพาะปลูกเพื่อมากขึ้นทำให้ค่าใช้จ่ายในการผลิตเพิ่มสูงขึ้นตามมาด้วย ส่งผลให้เกิดการขาดทุน ปัญหาที่เกษตรกรพบมากที่สุดคือ โรคและแมลง

ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า ข้อมูลพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร ไม่มีความสัมพันธ์กับความต้องการเทคโนโลยีการผลิตสตรอเบอรี่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อนักวิจัยได้ รับความรู้เรื่องการปลูกสตรอเบอรี่ในด้านประสบการณ์ มีความสัมพันธ์กับความต้องการเทคโนโลยีการผลิตสตรอเบอรี่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ระดับความรู้ของเกษตรกรในระดับมากและระดับปานกลาง มีความสัมพันธ์กับความต้องการเทคโนโลยีการผลิต สตรอเบอรี่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

The objectives of this research were to study the general socio-economic data of farmers in Tambon Borkeaw, Amphoe Samoeng, Changwat Chiang Mai, and to study the technology and technological requirement of strawberry production, problems, obstacles including suggestions of farmers. The data were collected by interviewing 169 farmers. Then, all data were analyzed by using statistics of percentage, mathematical mean and Pearson's Product Moment Correlations Coefficient.

The results revealed that most farmers were male aging 38 years old on average. The average family labor consisted of 5 persons. The family members were at 4-6 persons. The farmers had averagely 4 Rais of agricultural lands earning 99,260 Baht per year. Growing strawberry was the main occupation of most farmers. Strawberry variety, which was widely grown was No. 329. Most of farmers cultivated strawberry by themselves and mainly sold fresh strawberry with some processed products. Although the farmers were graduated from Grade 4, their knowledge of strawberry agriculture was in the high level as they could correctly answer 66.66% of questions. Farmers gained knowledge related to the strawberry cultivation from their neighbors. Their technological needs was in the high level. In addition, as the farmers faced agricultural problems, the expenses of production was higher and led to the loss of profit. Problems encountered most frequently by the farmers were diseases and insects.

According to the hypothesis test, general socio-economic data of farmers were not related to any technological needs of strawberry production at the significant level of .05. However, information sources in terms of experience was related to the technological needs of strawberry production at the significant level of .05. The farmers had knowledge at high and medium levels. In addition, knowledge of farmers was related to the technological needs of strawberry production at the significant level of .05.