

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ และปัจจัยด้านสังคมของเกษตรกร กับการยอมรับต้นแม่พันธุ์สตอเบอรี่ปลอดโรค ตลอดจนศึกษาถึงปัญหาอุปสรรค และความต้องการของเกษตรกรผู้ปลูกสตอเบอรี่ ในพื้นที่ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาคือ เกษตรกรผู้ปลูกสตอเบอรี่ในพื้นที่ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ผลการวิจัย พบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่มีอายุเฉลี่ย 41 ปี จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มีประสบการณ์ในการปลูกสตอเบอรี่เฉลี่ย 4 ปี โดยแหล่งความรู้ที่เกษตรกรได้รับ คือเกษตรกรเรียนรู้เอง เกษตรกรมีรายได้ทั้งหมดของครอบครัวเฉลี่ย 99,625 บาท โดยมีพื้นที่ถือครองเฉลี่ย 2.81 ไร่ พื้นที่ปลูกสตอเบอรี่เฉลี่ย 2.78 ไร่ จำนวนแรงงานในครัวเรือนเฉลี่ย 2 คน เกษตรกรได้รับข่าวสารจากการเข้าร่วมประชุม คุยงานและฝึกอบรม พันธุ์สตอเบอรี่ที่นิยมปลูกมากที่สุด คือ พันธุ์พระราชทาน 20 โดยการจำหน่ายผลผลิตผ่านพ่อค้าคนกลาง และเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร

จากการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการใช้ต้นแม่พันธุ์สตอเบอรี่ปลอดโรค ได้แก่ ระดับการศึกษา รายได้ทั้งหมดของครอบครัว ขนาดพื้นที่ถือครองทำการเกษตร การได้รับข่าวสาร

ปัญหาที่สำคัญ คือ ความไม่สมบูรณ์ของดินกล้าพันธุ์ ส่วนปัญหาอื่นๆ คือ โรคและแมลงรบกวนผลผลิตต่ำ และการขาดความรู้เรื่องการผลิตสตอเบอรี่ของเกษตรกร

ข้อเสนอแนะ ควรมีการสนับสนุนให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการตลาดสตอเบอรี่ หน่วยงานราชการควรส่งเสริมการปลูก รวมถึงถ่ายทอดความรู้เรื่องการป้องกันกำจัดโรคและแมลง และทางภาครัฐควรจัดตลาดศูนย์กลางการซื้อขาย เพื่อให้ได้ราคาที่สูงขึ้น

The objectives of this research were to investigate relationships between characteristics and socio — economic factors influencing farmers' adoption of disease — free mother stock of strawberry and to identify problems obstructing needs of farmers on strawberry disease — free mother stock in Borkeaw Sub — district, Samoeng District, Chiang Mai Province. Population being studied was farmers who grew strawberries in Borkeaw Sub — district, Samoeng District, Chiang Mai Province.

It was found that most of strawberry growers were 41 years old and elementary school graduates. The growers had 4 years of growing experience . Average income of a farmer was approximately 99,625 baht per year. Each farmer held 2.81 rais of land in average with 2.78 rais for strawberry planting. Average family labors were 2 . The farmers received news through meeting, study tour and training. Most growers grew Pradchatan 20 variety and sold their product through traders. Most of the farmers had no contact with extension authorities.

The hypothesis results showed the factors related to farmers 's adoption of disease — free mother stock of strawberry being the famers 'level of education, total family income, growing areas and news perception.

Major problems of strawberry growing was unhealthy planting stocks while other problems were diseases and pests, low product price and inadequate knowledge of the farmers.

Suggestions were proposed, involving supports from authorities in providing marketing information of strawberry. Authorized officials should take part in planting promotion as well as extension on disease and pest control. Strawberry trading center should also be considered.