,

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับต้นแม่พันธุ์สตรอเบอรี่ปลอดโรค ของเกษตรกร ในตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นายเวช เต๋จ๊ะ

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) ส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ กฐิน ศรีมงคล ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วราภา คุณาพร กรรมการ อาจารย์ ดร.ฉันทนา สุวรรณธาดา กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยด้าน เศรษฐกิจ และปัจจัยด้านสังคมของเกษตรกร กับการยอมรับต้นแม่พันธุ์สตรอเบอรี่ปลอดโรค ตลอดจน ศึกษาถึงปัญหาอุปสรรค และความต้องการของเกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอรี่ ในพื้นที่ตำบลบ่อแก้ว อำเภอ สะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาคือ เกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอรี่ในพื้นที่ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ผลการวิจัย พบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่มีอายุเฉลี่ย 41 ปี จบการศึกษาระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มีประสบการณ์ในการปลูกสตรอเบอรี่เฉลี่ย 4 ปี โดยแหล่งความรู้ที่เกษตรกรได้รับ คือเกษตรกรเรียนรู้ เอง เกษตรกรมีรายได้ทั้งหมดของครอบครัวเฉลี่ย 99,625 บาท โดยมีพื้นที่ถือครองเฉลี่ย 2.81 ไร่ พื้นที่ ปลูกสตรอเบอรี่เฉลี่ย 2.78 ไร่ จำนวนแรงงานในครัวเรือนเฉลี่ย 2 คน เกษตรกรได้รับข่าวสารจากการ เข้าร่วมประชุม ดูงานและฝึกอบรม พันธุ์สตรอเบอรี่ที่นิยมปลูกมากที่สุด คือ พันธุ์พระราชทาน 20 โดย การจำหน่ายผลผลิตผ่านพ่อค้าคนกลาง และเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการ เกษตร

จากการทคสอบสมมติฐาน พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการขอมรับการใช้ค้นแม่ พันธุ์สตรอเบอรี่ปลอดโรก ได้แก่ ระคับการศึกษา รายได้ทั้งหมดของครอบครัว ขนาดพื้นที่ถือ ครองทำการเกษตร การได้รับข่าวสาร

ปัญหาที่สำคัญ คือ ความไม่สมบูรณ์ของค้นกล้าพันธุ์ ส่วนปัญหาอื่นๆ คือ โรคและแมลง ราคาผลผลิตด่ำ และการขาคความรู้เรื่องการผลิตสตรอเบอรี่ของเกษตรกร

ข้อเสนอแนะ ควรมีการสนับสนุนให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการตลาดสตรอเบอรี่ หน่วย งานราชการควรส่งเสริมการปลูก รวมถึงถ่ายทอดความรู้เรื่องการป้องกันกำจัดโรคและแมลง และ ทางภาครัฐควรจัดตลาดศูนย์กลางการซื้อขาย เพื่อให้ได้ราคาที่สูงขึ้น



Independent Study Title

Factors Affecting Farmers Adoption of Disease — free

Mother Stock of Strawberry in Borksew Sub — district,

Samoeng District, Chiang Mai Province

Author

Mr. Wet Techa

Degree

Master of Science (Agriculture) Agricultural Extension

Independent Study Advisory Committee

Assoc. Prof. Katin Srimongkol

Chairperson

Asst. Prof. Warapa Kunaporn

Member

Lect. Dr. Chuntana Suwanthada

Member

Abstract

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 trainning. Most growers grew Praradchatan 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 farmers' 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.

