

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 ฐานและฝึกอบรม พันธุ์สตอเบอรี่ที่นิยมปลูกมากที่สุด คือ พันธุ์พระราชทาน 20 โดยการจำหน่ายผลผลิตผ่านพ่อค้าคนกลาง และเกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร

จากการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการใช้ต้นแม่พันธุ์สตอเบอรี่ปลอดโรค ได้แก่ ระดับการศึกษา รายได้ทั้งหมดของครอบครัว ขนาดพื้นที่ถือครองทำการเกษตร การได้รับข่าวสาร

ปัญหาที่สำคัญ คือ ความไม่สมบูรณ์ของต้นกล้าพันธุ์ ส่วนปัญหาอื่นๆ คือ โรคและแมลงรบกวนผลผลิตต่ำ และการขาดความรู้เรื่องการผลิตสตอเบอรี่ของเกษตรกร

ข้อเสนอแนะ ควรมีการสนับสนุนให้เกษตรกรมีความรู้ด้านการตลาดสตอเบอรี่ หน่วยงานราชการควรส่งเสริมการปลูก รวมถึงถ่ายทอดความรู้เรื่องการป้องกันกำจัดโรคและแมลง และทางภาครัฐควรจัดตลาดศูนย์กลางการซื้อขาย เพื่อให้ได้ราคาที่สูงขึ้น