

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ลักษณะส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม ที่มีผลต่อความต้องการผลิตข้าวอินทรีย์ และเพื่อศึกษาความต้องการผลิตข้าวอินทรีย์ของเกษตรกรอำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ เกษตรกรผู้ปลูกข้าว อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 242 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน (Multi – stage Random Sampling) โดยใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูล ค่าสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Person Product Moment Correlation) ส่วนการทดสอบสมมติฐานใช้การวิเคราะห์ถดถอยพหุ (Multiple Regression Analysis)

จากผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรผู้ปลูกข้าวมีอายุเฉลี่ยประมาณ 47 ปี มีระดับการศึกษาต่ำกว่าระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6 หรือ ป.7) เกษตรกรจะมีรายได้จากการเกษตรเฉลี่ย 19,434.30 บาทต่อปี และมีพื้นที่นาประมาณ 13 ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกรความถี่ในการได้รับข่าวสารเรื่องเกษตรอินทรีย์ หรือข้าวอินทรีย์เฉลี่ยโดยรวมอยู่ในระดับต่ำ ส่วนใหญ่มีความรู้ ความเข้าใจในการผลิตข้าวอินทรีย์ในระดับปานกลาง เกษตรกรส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.1) ไม่เคยผ่านการศึกษาดูงานฯ

จากการศึกษาด้านความต้องการของเกษตรกรพบว่า เกษตรกรร้อยละ 56.2 มีความต้องการในการผลิตข้าวอินทรีย์ แต่เกษตรกรร้อยละ 43.8 ไม่มีความต้องการในการผลิตข้าวอินทรีย์

การทดสอบสมมติฐานด้วยการวิเคราะห์ถดถอยพหุ แบบขั้นตอน พบว่า อายุและการศึกษาของเกษตรกรในการทำเกษตรอินทรีย์มีความสัมพันธ์ในทางลบกับความต้องการผลิตข้าวอินทรีย์ แต่การได้รับข่าวสารของเกษตรกรมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับความต้องการในการผลิตข้าวอินทรีย์ หมายความว่า เกษตรกรที่มีอายุ และการศึกษาดูงานมาก จะมีความต้องการในการผลิตข้าวอินทรีย์น้อย ส่วนเกษตรกรที่ได้รับข่าวสารมากจะมีความต้องการมาก

ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งนี้ คือเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรควรเลือกส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรที่มีอายุเฉลี่ยต่ำกว่า 47 ปี การพาเกษตรกรไปศึกษาดูงานควรมีการอธิบายข้อมูลเกี่ยวกับการทำเกษตรอินทรีย์เพื่อให้เกษตรกรมีความเข้าใจที่ถูกต้อง และควรมีการให้ข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกข้าวอินทรีย์ กับเกษตรกรให้มากขึ้น