

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ดังนี้

- (1) สภาพทางด้านสังคมและเศรษฐกิจ (2) ความรู้และการแปรรูปสับปะรดตามสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร
- (3) เปรียบเทียบความรู้และการแปรรูปสับปะรดของเกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมและไม่ผ่านการฝึกอบรมตามสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (4) ปัญหาและเสนอแนะ ในการแปรรูปสับปะรด

ประชากรที่ศึกษาได้แก่สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรที่ดำเนินการแปรรูปสับปะรดในระดับธุรกิจที่ผ่านการฝึกอบรม จำนวน 5 กลุ่ม ๆ ละ 10 ราย รวม 50 ราย และกลุ่มที่ไม่ผ่านการฝึกอบรมตามสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร จำนวน 6 กลุ่ม รวม 82 ราย รวมทั้งสิ้น 132 ราย เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติค่า t-test

ผลการวิจัยสรุปได้ว่าสมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมมีอายุเฉลี่ย 44.68 ปี มีระยะเวลาในการเป็นสมาชิกเฉลี่ย 10.66 ปี ส่วนใหญ่จบระดับชั้นประถมศึกษา มีแรงงานในครอบครัวจำนวน 2-3 คน รายได้ต่อปีเฉลี่ย 137,600 บาท เกือบทั้งหมดได้รับข้อมูลข่าวสารจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ขณะที่สมาชิกกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรที่ไม่ผ่านการฝึกอบรม มีอายุเฉลี่ย 42.41 ปี มีระยะเวลาในการเป็นสมาชิกเฉลี่ย 6.87 ปี ส่วนใหญ่จบชั้นประถมศึกษา มีแรงงานครอบครัวจำนวน 2 คน รายได้ต่อปีเฉลี่ย 94,780.49 บาท เกือบทั้งหมดได้รับข้อมูลข่าวสารจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร สมาชิกแม่บ้านเกษตรกรทั้ง 2 กลุ่ม มีความรู้และการปฏิบัติตามกระบวนการแปรรูปสับปะรดตามสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหารที่แตกต่างกัน สมาชิกทั้ง 2 กลุ่ม ส่วนใหญ่มีปัญหาในเรื่องมีพื้นที่จำกัด เครื่องมือ เครื่องใช้ตัดแปลงจากที่มีอยู่ ขาดอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการผลิต วัตถุประสงค์มีไม่เพียงพอ ไม่มีห้องน้ำ ห้องส้วมและอ่างล้างมือเป็นสัดส่วนและไม่มีที่เก็บอุปกรณ์เป็นสัดส่วน และสมาชิกทั้ง 2 กลุ่ม เสนอแนะให้มีการปรับปรุงสถานที่เก่า ให้มีการจัดเก็บเครื่องมืออุปกรณ์เป็นหมวดหมู่ และให้สมาชิกปลูกวัตถุดิบเพื่อให้เพียงพอต่อการผลิต

The objective of this research were to study of the general social-economic situation of household farmers group: (1) The general social-economic situation: (2) Knowledge of pineapple Processing from General Principles of food hygiene: (3) Comparison of knowledge and Pineapple Processing, of household farmers group which is trained and untrained from general Principles of food hygiene training: (4) Problems and suggestions of pineapple Processing.

The population was 5 group of household-farmers, who run the business on pineapple processing and 50 were selected though a purposive random sampling. 6 untrained groups from General Principles of food hygiene also participate with the number of 82 persons, then there are 132 people altogether of these 2 groups. Data ware collected by interview and analysis by frequency, percentage, minimum, maximum, mean, standard deviation and t-test statistics are used in this research as well.

Result showed that the average age of the trained group of household-farmers was 44.68 years old and average membership duration was 10.66 years. Most of members graduated from primary school with 2-3 labours in a family. The average annual income is 137,600 baht and most of them get information from Public Health Staff, while the averaged age of the untrained group of household-farmers was 42.42 years old, the averaged years of membership duration was 6.87 years with the averaged number of Labours per family was 2 person. The averaged annual income was 94,780.49 baht and they get information from Agricultural Extension Staff. It is found that these 2 groups have different hygienic knowledge, and pineapple processing from general principles of food hygiene. Most of problems found in these 2 groups are limitation of area, adapted tools, lacking of producing equipment, inadequate raw material, lacking of bathroom, toilet, washbasin and lacking of storage room. The suggestion were for renew old places and keep all equipment in order, and produce raw materials for sufficient production.