การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพื้นฐานของเกบตรกรผู้ปลูกสับปะรค การปฏิบัติ ความรู้ และความคิดเห็นของเกษตรกรต่อการจัดการดินที่เหมาะสมสำหรับการปลูกสับปะรค รวมทั้งปัญหาและ ข้อเสนอแนะ ประชากรที่ทำการศึกษาเป็นเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรคในอำเภอเมือง จังหวัดประจวบศีรีขับธ์ จำนวน 137 ราย การรวบรวมข้อมูลได้ใช้แบบสัมภาษณ์ และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อหา ค่าร้อยละ ถ่ามัชฌีมเลขคณิต ค่า t-css และค่าไคสแควร์

ผลการศึกษาพบว่า เกษตรกรเป็นเพศชาย ร้อยละ 65.7 มีอายุเลลี่ย 43.8 ปี จบการศึกษาระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวนร้อยละ 74.5 เกษตรกรทั้งหมดมือาชีพหลักถือ ทำไร่สับปะรด อาชีพรองคือทำ การเกษตรอื่นๆ ร้อยละ 77.4 มีประสบการณ์ในการปลูกสับปะรดเป็นระยะเวลาเลลี่ย 11.4 ปี มีพื้นที่ปลูก สับปะรดเอลี่ย 34.2 ไร่ มีรายได้จากการปลูกสับปะรดเฉลี่ยปีละ 160,000 บาท/ราย มีจำนวนสมาชิกต่อ ครัวเรือนทั้งหมดเฉลี่ย 4.2 คน มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่เป็นแรงงานทางการเกษตรเฉลี่ย 2.2 คน เกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดเคยเข้ารับการฝึกอบรมเรื่องการจัดการดินที่เหมาะสมสำหรับการปลูกสับปะรดร้อยละ 48.9 เกยเข้าร่วมประชุมเรื่องการจัดการดินพร้อยละ 50.4 เป็นสมาชิกกลุ่มเกี่ยวกับผู้ปลูกสับปะรดร้อยละ 70.8 และเกยติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรร้อยละ 93.4 สำหรับความรู้เกี่ยวกับการจัดการดินที่เหมาะสมสำหรับการปลูกสับปะรด พบว่า เกษตรกรได้คะแนนจากการทดสอบเฉลี่ย 78.0 คะแนน

ผลการทดสอบสมมติฐาน ปรากฏว่า เกษตรกรที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา ประสบการณ์ในการ ปลูกสับปะรค รายได้ พื้นที่ปลูกสับปะรค จำนวนแรงงานทางการเกษตรในครัวเรือน การเป็นสมาชิกกลุ่ม มี การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่แตกต่างกัน มีความคิดเห็นและความรู้เกี่ยวกับการจัดการดินที่ เหมาะสมสำหรับการปลูกสับปะรดแตกต่างกัน

184503

The objectives of this research were to study the background of the pineapple planting farmers, their performance, knowledge and opinions on suitable soil management for pineapple planting, their problems and suggestions were also included. The data were collected, using interviewing scheme from 137 pineapple planting farmers and were statistically analysed for percentage, arithmetic mean, t-test and Chi-square

The results revealed that 65.7% of studied farmers were male with the average age of 43.8 years and 74.5% finished primary school. All of them were pineapple planting farmers with 77.4% having some other agricultural pratices together with growing pineapple. On average, they have been growing pineapple for 11.4 years with planting areas of 34.2 rai per family being operated, and 160,000 baht was their average annual income. Average family members were 4.2 heads on average while 2.2 men were their average agriculture labour per family. It was found that 48.9% of them used to attend soil management training, 50.4% of them used to join the related conference, 70.8% was members of pineapple planting farmer group, and 93.4% used to contact with agricultural extension officers. In the context of their knowledge level on soil management, the average score of 78.0 was collected from the test provided.

According to the hypotheses, they were tested and the results showed that opinions and knowledge of the farmers on suitable soil management for pineapple planting were different with respect to their sex, age, education, experience in pineapple planting, income, planting areas, number of labours and members per family, and contact with agricultural extension officers.