

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความคิดเห็นของเกษตรกรผู้ปลูกกระเจี๊ยบเขียวในอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ต่อการผลิตทางการเกษตรอย่างถูกต้องและเหมาะสมสำหรับการผลิตกระเจี๊ยบเขียว และเพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคต่อการผลิตทางการเกษตรอย่างถูกต้องและเหมาะสมสำหรับการปลูกกระเจี๊ยบเขียวของเกษตรกรผู้ปลูกกระเจี๊ยบเขียวในอำเภอบ้านแพ้วจังหวัดสมุทรสาคร ประชากรในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้คือ เกษตรกรเจ้าของสวนกระเจี๊ยบเขียวในเขตอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ที่มีชื่อในทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกกระเจี๊ยบเขียวเพื่อการส่งออก จำนวน 10 คน การเก็บข้อมูลโดยแบบสัมภาษณ์นำมาวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิงพรรณนาในการอธิบายลักษณะทั่วไป และการนำเสนอข้อมูลเป็นตารางความถี่ร้อยละ แล้วจึงนำผลการศึกษาที่ได้มาวิเคราะห์เปรียบเทียบกับกรอบความคิดที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำรายงานการวิเคราะห์ในเชิงพรรณนา

จากการศึกษาความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์พบว่า การทราบแหล่งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกระเจี๊ยบเขียว และความรู้ทางด้านเกษตร ตลอดจนข้อมูลเกี่ยวกับระบบการผลิตทางการเกษตรอย่างถูกต้องและเหมาะสมของกระเจี๊ยบเขียว จากบริษัท ชัชวาล ออร์คิด โดยมีความคิดเห็นเกี่ยวกับระบบการจัดการคุณภาพมากที่สุด ในเรื่องการดูแลรักษาความสะอาดในแปลงปลูก และปลอดสารพิษจากยาฉีดศัตรูพืช และปลอดจากสารเคมีทุกชนิด ส่วนความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำระบบการผลิตทางการเกษตรอย่างถูกต้องและเหมาะสมมาใช้ปฏิบัตินั้น วิธีที่จะให้ได้ผลโดยการรักษาความสะอาดของแปลงปลูก ต้องเก็บรักษาออกต่างหาก และควบคุมความสะอาด และแยกสารเคมี โดยจัดทำป้ายข้อบ่งบอก เมื่อมีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลง หรือกำจัดศัตรูพืชต้องแต่งกายให้มิดชิด นอกจากนั้นภายในแปลงต้องมีการถ่ายน้ำ และไม่มีขยะ ส่วนปัจจัยที่เกิดจากการนำระบบการผลิตทางการเกษตรอย่างถูกต้องและเหมาะสมมาใช้จะมีผลต่อการส่งออกกระเจี๊ยบเขียวของไทย คือ การรักษาความสะอาด ความปลอดภัยจากสารพิษ หรือสารตกค้างในกระเจี๊ยบเขียว เนื่องจากประเทศที่รับซื้อและนำเข้าต้องมีการตรวจสอบคุณภาพก่อนนำเข้าประเทศ แสดงให้เห็นว่าเกษตรกรมีความพร้อมต่อการนำระบบเกษตรที่ดีที่เหมาะสมสำหรับการปลูกกระเจี๊ยบเขียว

เกษตรกรผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ มีการควบคุมดูแลการปลูกกระเจี๊ยบเขียวด้วยตนเอง การเลือกแหล่งปลูกกระเจี๊ยบเขียว จะเลือกพื้นที่ใกล้แหล่งน้ำและไม่เป็นที่ลุ่มหรือน้ำท่วมขัง แต่ต้องอยู่ห่างจากโรงพยาบาลและโรงงานอุตสาหกรรม เนื่องจากมีการปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำทำให้น้ำเสีย ด้านลักษณะพื้นที่ปลูก บริเวณพื้นที่ราบควรยกทรง เพื่อให้ น้ำถ่ายเทได้ตลอด คินดี ร่วนซุย ไม่มีหญ้าขึ้น ขนาดของร่องกระเจี๊ยบเขียว ควรกว้าง 4 เมตร และกว้าง 3 เมตร หรือกว้าง 4 เมตร ยาว 60 เมตร สำหรับหลักในการเลือกดินพันธุ์กระเจี๊ยบเขียว คือ กระเจี๊ยบเขียวควร มีลำต้นใหญ่แข็งแรง แตกแขนงได้ดี ลักษณะฝักต้องมีเหลี่ยมที่สวยงาม 5 เหลี่ยม ใหญ่ ฝักมีความหนา เป็นที่ต้องการของตลาด และไม่ซ้ำง่าย สี หรือน้ำหนัก ควรมี สีเขียว และมีน้ำหนักตามที่บริษัท กำหนด สำหรับการป้องกันการเป็นต้นเหลือง เกษตรกรต้องการพันธุ์ที่ต้านทานโรคดีเยี่ยม แต่เลือกไม่ได้ เนื่องจากไม่มีพันธุ์ให้เลือก

This independent study aimed to investigate opinions of Okra growers in Ban Phaeo district, Samut Sakhon province towards the Good Agricultural Practice (GAP) for exporting Okra and to examine problems which found from applying the mentioned practice. The research sample was determined to the Okra growers who registered as an Okra exporter. Data collection was compiled by the interview of 10 growers, then, analyzed by descriptive statistics including frequencies, percentages, and means as presented in a form of frequency and percentage table. Later on, the researcher brought those data to be analyzed again by using the comparative analysis together with some other related conceptual frameworks.

Based upon the results of an interview with Okra growers, it was revealed that those growers got the information about Okra and other agricultural knowledge, including GAP system for Okra from Chach-chawal Orchid Company. They mostly learned about the GAP system in relation to the Okra bed's hygiene and the free from insecticides and chemical substances. According to the opinion towards the application of GAP system for the real practice, the advantages they got from applying this practice were referred to the Okra bed's hygiene, the control of cleanliness, the separation of chemical substances by identifying the spraying insecticides, the good water ventilating system in Okra's bed, and garbage-less. Since the Okra imported countries required the careful quality check done before receiving the Okra, those Thai Okra for export growers were encouraged to apply this GAP system, which emphasized on the hygiene and the free from toxins or residues of Okra production. As a result of this match, it reflected that the growers were supposed to be ready for adapting GAP system to Okra cultivation.

For those Okra growers who gave an interview, they revealed that they controlled the processes of Okra cultivation by themselves. In general, they selected the location to grow Okra nearby water resource; neither river basin nor swamp. Moreover, the location should be located far from hospitals and industrial factories due to the waste water which might be drained from these two places. The proper land for planting Okra should be flat and the furrow should also be created for the water ventilating purpose. The soil should be found in a good condition; loose without grass. The furrow for planting Okra should be found 4 or 3 meters width or 4 meters width with 60 meters length. The criteria in selecting Okra strain were referred to the following points; to have big and strong Okra stalk with many branches and to have big and thick 5 perfect angles pod which was the most preferable characteristic of pod as needed by the markets. Furthermore, Okra pod should be hard to be bruised while its color should be green. The weight of Okra pod should be in according to the weight that each company wanted. In order to prevent Okra from getting yellow stem/leaf or dried stem decease, the growers had to find the strong grain which would help resisting any of deceases. However, the problem was having too less strains to be selected.