

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ 1) เพื่อศึกษาระดับทัศนคติต่อการปฏิบัติตามวิธีการทำเกษตรไร้สารพิษ ของเกษตรกรทำนาในเขตอำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับทัศนคติต่อการปฏิบัติตามวิธีการทำเกษตรไร้สารพิษ ของเกษตรกรทำนา ในเขตอำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาคั้งนี้คือเกษตรกรทำนาในเขตอำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา จำนวน 151 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่ 1) ข้อคำถามเกี่ยวกับปัจจัยภูมิหลัง (ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา รายได้ ประสบการณ์ และการประเมินความรู้ความเข้าใจของตนเองต่อการปฏิบัติตามวิธีการทำเกษตรไร้สารพิษ และ 2) แบบวัดทัศนคติต่อการปฏิบัติตามวิธีการทำเกษตรไร้สารพิษ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที (t-test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way Analysis of Variance)

ผลการศึกษา สรุปได้ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไป เกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง ส่วนมากหรือร้อยละ 68.9 เป็นเพศชาย ร้อยละ 34.4 มีอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 66.9 มีประสบการณ์ทำนาตามวิธีการทำเกษตรไร้สารพิษมานาน 2 ปี ร้อยละ 47.7 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รายได้จากการทำนาตามวิธีการทำเกษตรไร้สารพิษร้อยละ 42.4 ส่วนมากมีรายได้น้อยกว่า 15,000 บาทต่อเดือน ส่วนการประเมินความรู้ความเข้าใจของตนเองเกี่ยวกับการปฏิบัติตามวิธีการทำเกษตรไร้สารพิษ พบว่า เกษตรกรส่วนมากหรือร้อยละ 72.8 ประเมินตนเองว่ามีระดับความรู้ความเข้าใจดีมาก และไม่มีปัญหาใดๆเลย

2. เกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง มีทัศนคติต่อการปฏิบัติตามวิธีการทำเกษตรไร้สารพิษใน ภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก

3. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติกับทัศนคติต่อการปฏิบัติตามวิธีการทำเกษตรไร้สารพิษ คือ ระดับการศึกษา รายได้ และการประเมินความรู้ความเข้าใจของตนเองต่อการปฏิบัติตามวิธีการทำเกษตรไร้สารพิษ กล่าวคือ เกษตรกรที่มีระดับการศึกษาสูงกว่า มีทัศนคติที่ดีมากกว่า เกษตรกรที่มีการศึกษาระดับต่ำกว่า (เกษตรกรที่จบการศึกษาตั้งแต่ระดับปวช.ปวส.ขึ้นไป มีทัศนคติที่ดีมากกว่าเกษตรกรที่จบการศึกษาระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา) เกษตรกรที่มีรายได้สูง (25,001 บาทต่อเดือนขึ้นไป) มีทัศนคติที่ดีมากกว่า เกษตรกรที่มีรายได้ไม่เกิน 15,000 บาท และ เกษตรกรที่ประเมินตนเองว่ามีความรู้ความเข้าใจดีมาก มีทัศนคติที่ดีมากกว่า เกษตรกรที่ประเมินตนเองว่ามีความรู้ความเข้าใจน้อยกว่า

ผลการศึกษาคั้งนี้ ทำให้มีข้อเสนอแนะในการเสริมสร้างทัศนคติที่ดีต่อการปฏิบัติตามวิธีการทำเกษตรไร้สารพิษ ซึ่งอาจทำให้เกษตรกรมีการยอมรับและปฏิบัติตามมากยิ่งขึ้น คือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรให้ความรู้ ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ถึงวิธีการปฏิบัติตาม และเห็นประโยชน์ของการทำเกษตรไร้สารพิษ ทั้งต่อเกษตรกร ต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมที่จะทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นและปลอดภัยมากขึ้น.

The study was conducted for the following two objectives :

1) to measure the attitude toward organic farming of farmers in Bang Nam Prew District, Chachoengsao Province, and 2) to identify the factors related to their attitude toward organic farming. The data were collected from 151 farmers in Bang Nam Prew District, Chachoengsao Province. The questionnaire was composed of two parts. The first part dealt with the general background variables (i.e., sex, age, education, work experience, and knowledge and understanding of organic farming). The second part measured their attitude toward organic farming practice. Percentage, mean, standard deviation, t-test, and One way Analysis of Variance were used to analyze the data.

The findings were briefly stated as follows.

1. General background information. Most of the farmers were male (68.9%). About 34.4 percent were 41-50 years of age. About 66.9 percent had 2 years of organic farming practice. Most of them finished primary school (47.7%). About 42.4 percent earned less than 15,001 baht a month. As a whole, their self – evaluation revealed that most had a very good knowledge and understanding of organic farming practice and had no problem at all (72.8%)

2. The farmers in the sample group were found to have a very good attitude toward organic farming.

3. The factors significantly related to their attitude toward organic farming were education, income, self evaluation of knowledge and understanding of organic farming. That is, the farmers who had higher education had a better attitude toward organic farming than those who had lower education. The farmers who had a higher income (25,001 baht up) had a better attitude toward organic farming than those who had a lower income (15,001-25,000 baht). Lastly the farmers who evaluated themselves having a better knowledge and understanding of organic farming had a better attitude than those who evaluated themselves having a poorer knowledge and understanding about it.

In order to improve the farmers' attitude toward organic farming, it was recommended that the agency concerned provide farmers with useful and thorough information about organic farming so that the farmers can have a correct knowledge, understanding, and practice about it, which will, in turn, benefit themselves, the society and the environment.