ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษของเกษตรกรในจังหวัดสงขลา

ชื่อผู้เขียน นายเอกรัตน์ ศรีวิรัตน์

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ กฐิน ศรีมงคล	ประธานกรรมการ
อาจารย์รำไพพรรณ อภิชาติพงศ์ชัย	กรรมการ
อาจารย์ปรัชวาล สุกุมลนันทน์	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดุษฎี ณ ลำปาง	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการยอมรับการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษของเกษตรกรในจังหวัดสงขลา และเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางด้านลักษณะส่วนบุคคล เศรษฐกิจ และสังคม กับการยอมรับการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ ตลอดจนปัญหาและอุปสรรค และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษของเกษตรกรในจังหวัดสงขลา

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาคือ คือ เกษตรกรผู้ปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษในจังหวัดสงขลา รวม 7 กลุ่ม จำนวน 81 ราย เก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามและนำมาวิเคราะห์ข้อมูลสถิติที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ทดสอบสมมติฐานโดยใช้ค่าไคสแควส์

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างเกษตรกรผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 47.79 ปี มีสถานภาพสมรสแล้ว มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวเฉลี่ย 4.22 คน มีประสบการณ์ในการประกอบอาชีพปลูกผักเฉลี่ย 5.11 ปี มีรายได้ทั้งหมดในครัวเรือนเฉลี่ย 93,825.43 บาท/ปี ใช้เงินทุนของตนเองในการทำการเกษตร มีขนาดพื้นที่ทำการเกษตรเฉลี่ย 9.72 ไร่ โดยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับการปลูกผักปลอดสารพิษจาก โทรทัศน์มากที่สุดและ ไม่เคยติดต่อกับเจ้าหน้าที่ทางการเกษตร มีประสบการณ์ในการฝึกอบรมเฉลี่ย 2.64 ครั้ง/ปี มีขนาดพื้นที่ปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษเฉลี่ย 1.38 ไร่ โดยปลูกผักคะน้ามากที่สุด มีรายได้จากการปลูกผักปลอดสารพิษเฉลี่ย

40,086.42 บาท/ไร่ และจำหน่ายผักเองในท้องถิ่น มีระดับความรู้เกี่ยวกับการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษระดับเฉลี่ย 6.96 คะแนน และมีการยอมรับปฏิบัติเกี่ยวกับการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษในระดับปานกลาง

จากการทดสอบสมมติฐาน พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ คือ ประสบการณ์ในการประกอบอาชีพ แหล่งสินเชื่อทางการเกษตร และการติดต่อกับเจ้าหน้าทางการเกษตร

ปัญหาและอุปสรรคที่พบ คือ โรคและแมลงรบกวน ขาดแหล่งน้ำ ขาดเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำในการปลูกผักที่ถูกต้อง ราคาผลผลิตตกต่ำ การดูแลรักษาที่ถูกต้อง

ข้อเสนอแนะเกษตรกรมีความต้องการด้านต่าง ๆ คือ 1). ต้องการให้เจ้าหน้าที่มาแนะนำในการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ 2). ต้องการให้เจ้าหน้าที่ทำการฝึกอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรมากขึ้น และอยากให้เจ้าหน้าที่นำเกษตรกรไปดูงานในพื้นที่ปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษที่ประสบความสำเร็จ และ 3). ต้องการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องช่วยประชาสัมพันธ์ให้ตลาดซื้อขายผักปลอดภัยจากสารพิษกว้าง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

Independent Study Title	Factors Affecting Farmers' Adoption of Safe Use of Pesticide in Vegetable Product in Songkhla Province
Author	Mr. Eakarat Sriwirat
M.S.(Agriculture)	Agricultural Extension

Examination Committee

Assoc. Prof. Katin Srimongkol	Chairman
Lect. Rampaipan Apichatpongchai	Member
Lect. Pruchawan Sukumonnun	Member
Assoc. Prof. Dusdee Nalampang	Member

Abstract

The objectives of this research were to investigate 1) the adoption of safe use of pesticide vegetable product in Songkhla Province; 2) the relationship between their personal characteristics and their adoption of safe use of pesticide vegetable product and 3) the recommendation on safe use of pesticide vegetable product. The population studied were 81 farmers. Statistical analysis used were percentage, mean, standard deviation, minimum, maximum and Chi-square test.

From research finding, it was found that most of farmers were male with the average age of 47.79 year old and with primary school of education . The average of family member was 4.22 persons. Their average experienced in vegetable product was 5.11 years. Total income average was 93,825.43 baht. Their average vegetable product area was 9.72 rai. Most of respondents had received information on vegetable production from television. They had never contacted with extension officers. They had training experience with an average of 2.64 times per year. The average vegetable product area was 1.38 rai with the average income from vegetable product of 40,086.42 baht per annum. Chinese kale was the most popular vegetable. Their average knowledge of vegetable product was 6.96 points with the adoption level safe use of pesticide vegetable product at medium level.

From hypothesis testing, it was found that the relationship between their personal characteristics and their adoption of safe use of pesticide vegetable product were experiences on agriculture, credit source and extension workers' contact.

Some problems encountered farmers were disease and pest, lack of water, lack of extension worker suggestion, low price of product and good practices.

Some suggestions as described by farmers were the needs of suggestion from extension workers. training on safe use of pesticide vegetable product including field visit. They also needed concerned agency to distribute on vegetable product marketing knowledge.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University