

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่มีผลต่อการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษของเกษตรกร
ในจังหวัดลำปาง

ชื่อผู้เขียน นางสาวทวิรัศม์ ศรีกิตติกุล

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร. ไพบุลย์ สุทธสุภา	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. สมบัติ ศรีชวงค์	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ กฤษิน ศรีมงคล	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ คุณหญิง ณ ลำปาง	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษางานวิจัยในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษของเกษตรกรในจังหวัดลำปาง เพื่อศึกษาถึงปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของเกษตรกรผู้ปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ ตลอดจนเพื่อศึกษาสาเหตุของเกษตรกรที่ไม่ปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษในจังหวัดลำปาง

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้คือ เกษตรกรผู้ปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษและเกษตรกรผู้ปลูกผักใช้สารเคมี ในจังหวัดลำปางรวมทั้งสิ้น 138 คน โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ สถิติที่ใช้คือ ค่าร้อยละ ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์จำแนกประเภท (Discriminate Analysis)

ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการจำแนกกลุ่มเกษตรกรที่ยอมรับและไม่ยอมรับการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001 มี 4 ประการคือ ทักษะในการพึ่งตนเอง การมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มต่างๆ รายได้ทั้งหมดในครัวเรือน และทักษะด้านสุขภาพของเกษตรกร

ปัญหาและอุปสรรคในการปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษที่สำคัญได้แก่ เจ้าหน้าที่ไม่ค่อยเข้ามาให้ความรู้แก่สมาชิกกลุ่มปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ สมาชิกขาดความรู้ อัตราการงอกของเมล็ดพันธุ์ต่ำ โรคและแมลงศัตรูพืช มีตลาดรองรับผลผลิตน้อยและปัญหาการขาดแหล่งน้ำ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

Thesis Title	Factors Affecting Pesticide Safe Vegetable Growing of Farmers in Lampang Province	
Author	Miss Thawerat Srikittikul	
M.S. (Agriculture)	Agricultural Extension	
Examining Committee	Assoc. Prof. Dr. Paiboon Suthasupa	Chairman
	Assoc. Prof. Dr. Sombat Srichuwong	Member
	Assoc. Prof. Katin Srimongkol	Member
	Assoc. Prof. Dusdee Na lampang	Member

Abstract

The objectives of this research were to study factors affecting pesticide safe vegetable growing of farmers in Lampang province and to study the problems and obstacles of pesticide safe vegetable growing of farmers and the causes for not growing pesticide safe vegetable of farmers.

Population used were 138 members and non - members of pesticide safe vegetable growing in Lampang province using simple random sampling. Data collected by the use of questionnaires. Data was analyzed by using Percentage, Arithmetic Mean, Standard Deviation and Discriminant Analysis.

From reseach findings, it was found that there were 4 factors statistically significant at 0.001 level discriminating pesticide safe vegetable growers and non – growers: attitude to self – reliance, farmers participation, family gross income and attitude to heath.

Problems and obstacles of pesticide safe vegetable growing were that less extension contact, lack of knowledge by farmers, low seed germination, disease and insect pests, less maket output and water resource problems.