

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้องและปลอดภัยของเกษตรกร ตำบลบึงสามัคคี กิ่งอำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร	
ชื่อผู้เขียน	นายยุทธนา หงส์ไกร	
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ	ศาสตราจารย์ ดร. มนัส สุวรรณ	ประธานกรรมการ
	รองศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ สุทธสุภา	กรรมการ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กรรณิการ์ ภูประเสริฐ	กรรมการ
	รองศาสตราจารย์ ประหยัด ปานดี	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการใช้สารเคมีทางการเกษตรและศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้องและปลอดภัยของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือเกษตรกรในตำบลบึงสามัคคี กิ่งอำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 280 คน ได้มาโดยการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสัมภาษณ์ ข้อมูลที่รวบรวมได้ถูกนำมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันและการถดถอยแบบพหุ ผลการวิจัยสามารถสรุปได้ดังนี้

1) เกษตรกรมีค่าเฉลี่ยของความรู้เกี่ยวกับสารเคมีทางการเกษตรและการนำไปใช้ ความสะดวกถึงภัยสารเคมีทางการเกษตรที่มีต่อสุขภาพของผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม และความเชื่อด้านสุขภาพ อยู่ในระดับปานกลาง

2) เกษตรกรมีค่าเฉลี่ยของพฤติกรรมการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้อง และปลอดภัยในขั้นก่อนการใช้ ระหว่างการใช้ และหลังการใช้ อยู่ในระดับปานกลาง

3) ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้เกี่ยวกับสารเคมีทางการเกษตรและการนำไปใช้ ทัศนคติถึงภัยสารเคมีทางการเกษตรที่มีต่อสุขภาพของผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม และความเชื่อด้านสุขภาพกับพฤติกรรมการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้องและปลอดภัยในทั้ง 3 ขั้นตอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

4) ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีทางการเกษตรและการนำไปใช้มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมก่อนการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้องและปลอดภัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

5) ความตระหนักถึงภัยสารเคมีทางการเกษตรที่มีต่อสิ่งแวดล้อมมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมหลังการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้องและปลอดภัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

6) ความเชื่อด้านสุขภาพมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมระหว่างและหลังการใช้สารเคมีทางการเกษตรอย่างถูกต้องและปลอดภัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

Independence Study Title	Factors Affecting the Farmer's Behavior in Safe Proper Use of Chemicals in Tambon Bungsamakky, Bungsamakky Subdistrict, Kampheang Phet Province	
Author	Mr.Yuddhana Hongskrai	
M.A.	Man and Environmental Management	
Examining Committee	Professor.Dr.Manat Suwan	Chairman
	Associate.Prof.Dr.Paiboon Suthasupa	Member
	Assistant.Prof.Kannikar Bhuprasert	Member
	Associate.Prof.Prayad Pandee	Member

Abstract

The purpose of this study was to study the behavior in safe proper use of chemicals and study the factors affecting the farmer's behavior in safe proper use of chemicals. Two hundred and eighty farmers were drawn by a multi – stage random sampling technique from those who lived in Tambon Bungsamakky, Bungsamakky Subdistrict, Kampheang Phet Province. The data were collected through questionnaires and were analyzed by calculating the percentage value, arithmetic mean, standard deviation, Pearson Product Moment Coefficient of Correlation and using the Multiple Regression Analysis in the hypothesis testing. The results of the study are as follows :

1) Arithmetic mean in knowledge of agricultural chemicals and application, awareness of the harmful effect in chemicals to consumer and environmental and health belief was found at the moderate level.

2) Arithmetic mean of the behavior in safe proper use of chemicals before, between and after using was found at the moderate level.

3) Knowledge of agricultural chemicals and application, awareness of the harmful effect in chemicals to consumer and environmental and health belief with the behavior in safe proper use of chemicals in every using steps were found significantly correlated at the 0.01 level.

4) Knowledge of chemicals and application had a significant effect upon the behavior in safe proper use of chemicals before using at the 0.01 level.

5) Awareness of the harmful effect in chemicals environmental had a significant effect upon the behavior in safe proper use of chemicals both between and after using at the 0.05 level.

6) Health belief had significant effect upon the behavior in safe proper use of chemicals both between and after using at the 0.05 level.