

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ของเกษตรกร หมู่ที่ 6 ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอดำรงวิทยารจัน จังหวัดสิงห์บุรี
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.ประสาร ฉลาดคิด ดร.พิศมัย หอมจำปา
ชื่อนักศึกษา	นนทวรรณ มีสะอาด
สาขา	ยุทธศาสตร์การพัฒนา
ปีการศึกษา	2548

บทคัดย่อ

การวิจัยและพัฒนานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร หมู่ที่ 6 ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอดำรงวิทยารจัน จังหวัดสิงห์บุรีโดยใช้วิธีการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม ประชากรเป็นเกษตรกรที่มีความสมัครใจจำนวน 25 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือแบบสัมภาษณ์และการสนทนากลุ่ม วิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณโดยใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าทดสอบทีและวิเคราะห์ข้อมูลเชิงเนื้อหา

ผลการวิจัยพบว่าเกษตรกรมีความรู้ไม่ถูกต้อง มีทัศนคติไม่เหมาะสมและมีพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืชไม่ถูกต้อง แนวทางและวิธีการพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร คือการให้ความรู้ ความเข้าใจ และกระตุ้นให้เกิดความตระหนักเรื่องพิษภัยและการป้องกันอันตรายจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช โดยการบรรยายประกอบสื่อต่างๆ การพัฒนาพฤติกรรมโดยการแบ่งกลุ่มเพื่อช่วยเหลือดูแลกันเอง และจัดตั้งชมรมการป้องกันอันตรายจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช เพื่อให้เกิดการเรียนรู้จาก การปฏิบัติกิจกรรมการพัฒนาจริง ซึ่งผลการพัฒนาพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร มีความรู้ดีขึ้น มีทัศนคติดีขึ้น และพฤติกรรมการป้องกันอันตรายจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืชดีขึ้น ซึ่งผลการพัฒนาทำให้เกิดผลดีต่อสุขภาพของเกษตรกร ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อม อีกทั้งมีองค์ความรู้และเกิดนวัตกรรม ซึ่งสามารถพัฒนาเป็นรูปแบบ เพื่อถ่ายทอดความรู้และขยายผลสู่ชุมชนอื่นได้

Thesis Title	Behavior Development of Safety Protocols from Chemicals Used for Controlling Plant Pests of Farmers in Moo 6, Tumbon Nong Kratum, Khai Bang Rachan District, Sing Buri Province
Thesis Advisors	Dr. Prasan Chaladkid Dr. Pissamai Homchampa
Name	Nontawan Meesa-aad
Concentration	Development Strategy
Academic Year	2005

ABSTRACT

The research and development aimed to develop safety protocols for chemicals used to control plant pests of farmers in Moo 6, Tumbon Nong Kratum, Khai Bnag Rachan District, Sing Buri Province by using participatory action research. The population was 25 voluntary farmers. The instruments used for collecting data were interview forms and group discussion. The data was quantitatively analyzed by percentage, mean (\bar{X}), Standard, Deviation (S.D.), t-test, and content analysis.

The result of the research revealed that the farmers had inappropriate knowledge, attitude, and danger prevention behavior from chemicals used for pest control. The approaches and methods to develop these protocols were implemented by providing knowledge, understanding, and stimulating them to recognize the danger and the prevention from the pesticide used by giving lectures together with various materials. The appropriate protocols were developed by dividing the farmers into groups for helping one another, and then setting groups to prevent the danger from the pesticide in order to construct learning by conducting real activities. Regarding the behavior development mentioned above, the farmers improved their knowledge, attitude, and danger prevention behavior. The result of the developed protocols had a positive effect on farmers, consumers, and the environment. It also constructed knowledge and innovation that could be developed as a model which could be transferred and expanded to other communities.