

แนวทางการจัดการความรู้ เจตคติ และการปฏิบัติตน ในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช  
ของเกษตรกรผู้ปลูกอ้อย ตำบลสหสขันธ์ อำเภอสหสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์  
Guideline for Knowledge Attitude and Practice Management on used Chemical  
Pesticide of Sugarcane Farmer Sahatsakhian Sub District Sahatsakhian District

9.3-1-5

## Kalasin Province

ธวัชชัย สีอ่อนดี<sup>1</sup>, ชัยรัช จันทร์สมุด<sup>2</sup>, ลำพูน เสนาวัง<sup>3</sup>Thawatthai Seeondee<sup>1</sup>, Chaitach Jansamood<sup>2</sup>, Lumpoon sanawang<sup>3</sup>

## บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา แนวทางในการจัดการ การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรผู้ปลูกอ้อย ตำบลสหสขันธ์ อำเภอสหสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ศึกษาจากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 303 คน ด้วยการสุ่มแบบชั้นภูมิ เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบสมมติฐานด้วยการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์ถดถอยพหุคูณ และการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ แบบเป็นขั้นตอน

ผลการวิจัยปรากฏดังนี้ เกษตรกรผู้ปลูกอ้อย ตำบลสหสขันธ์ อำเภอสหสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ มีความรู้ เจตคติ และการปฏิบัติตน เกี่ยวกับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช โดยรวมและรายด้าน ได้แก่ ก่อนใช้สารเคมี ขณะใช้สารเคมี และหลังใช้สารเคมี อยู่ในระดับดี ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรพยากรณ์ได้แก่ การสัมผัสสารเคมี มีความสัมพันธ์ทางบวกและทางลบกับความรู้ ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรพยากรณ์ได้แก่ การศึกษามีความสัมพันธ์ทางบวกและทางลบกับเจตคติ ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรพยากรณ์ได้แก่ ส่วนโรคประจำและการสัมผัสสารเคมีมีความสัมพันธ์ทางบวกและทางลบกับการปฏิบัติตน ความรู้ เจตคติ และการปฏิบัติตน ในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ของเกษตรกรผู้ปลูกอ้อย ตำบลสหสขันธ์ อำเภอสหสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ มีความสัมพันธ์เชิงบวกกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

คำสำคัญ: ยางพารา, เกษตรกรผู้ปลูกอ้อย

## Abstract

This research aimed to study guideline for used chemical pesticide management of sugarcane farmer Sahatsakhian Sub District Sahatsakhian District Kalasin Province. The samples consisted 303 farmers and selected by using the stratified sampling technique. The interview were developed and used to collect data. The data were analyzed by percentage, mean, standard deviation. Multiple Regression Analysis, by stepwise, were employed for testing the hypotheses.

The research results revealed the following: Sugarcane farmer Sahatsakhian Sub District Sahatsakhian District Kalasin Province showed their knowledge, attitude and practice anagement on used chemical pesticide total and each aspect included before, while using and after was at good level. Relationships of predictive variables included chemical exposure with positive and negative knowledge on used chemical pesticide. 3. Relationships of predictive variables education level with positive and negative attitude on used chemical pesticide. 4. Relationships of predictive variables chemical exposure and congenital disease with positive and negative practice on used chemical pesticide. 5. Knowledge, attitude and practice on used chemical pesticide of Sugarcane farmer Sahatsakhian Sub District Sahatsakhian District Kalasin Province showed their positive relation at significant .05

Keywords : Chemical Pesticide, Sugarcane Farmer

<sup>1</sup> นักศึกษาลัทธิศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชน มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์

<sup>2</sup> ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สาขาการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพชุมชน มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์

<sup>3</sup> นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอคอนสาร จังหวัดกาฬสินธุ์