

ชื่อเรื่อง	ปัจจัยทำนายพฤติกรรมการปฏิบัติเพื่อป้องกันตนเองจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรที่ปลูกยางพารา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
ชื่อ-สกุลนักศึกษา	สุประพล บินตำมะหงง
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ปณิธาน กระสังข์
หลักสูตร	สาขารณศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการระบบสุขภาพ
ปี พ.ศ.	2567

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาความรู้ เจตคติ และพฤติกรรมการปฏิบัติในการป้องกันตนเองจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรที่ปลูกยางพารา 2) เพื่อศึกษาปัจจัยชีวทางสังคม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา รายได้ ความรู้ เจตคติ และแรงสนับสนุนทางสังคมกับพฤติกรรมการปฏิบัติในการป้องกันตนเองจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรที่ปลูกยางพารา กลุ่มตัวอย่างเป็นเกษตรกรที่มีการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช จำนวน 370 คน (Daniel, 1995) สุ่มอย่างเป็นระบบ (Systematic random sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถาม (Questionnaires) จำนวน 5 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 ปัจจัยชีวทางสังคม ส่วนที่ 2 แบบทดสอบความรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ส่วนที่ 3 เจตคติเกี่ยวกับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ส่วนที่ 4 พฤติกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติการป้องกันตนเองจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ส่วนที่ 5 ปัจจัยแรงสนับสนุนทางสังคม ค่าความสอดคล้องของเนื้อหา (Content Validity) และความเหมาะสมของภาษา ค่าดัชนีความสอดคล้อง IOC มีค่าเท่ากับ 1 ค่าความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนก ได้เท่ากับ 0.70, 0.60 และค่าความเชื่อมั่น (Reliability) 0.86 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาแจกความถี่ และ หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติการถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis)

ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาส่วนใหญ่เป็นเพศชาย น คิดเป็นร้อยละ 63.00 กลุ่มอายุระหว่าง 40- 50 ปี มากสุด คิดเป็นร้อยละ 48.10 ส่วนใหญ่มีการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 61.10 มีระดับรายได้ต่อเดือนต่ำกว่า 5,000 บาท มากสุด คิดเป็นร้อยละ 55.90 เกษตรกรมีความรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชอยู่ในระดับดี เจตคติเกี่ยวกับการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรอยู่ในระดับปานกลาง พฤติกรรมการปฏิบัติเพื่อป้องกันตนเองจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช มีการปฏิบัติอยู่ในระดับดี เจตคติต่อการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช สามารถทำนายพฤติกรรมการปฏิบัติเพื่อป้องกันตนเองจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ได้ร้อยละ 28.20 อย่างมี

นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($\beta=0.476, p<.01$) และการได้รับข้อมูลข่าวสาร สามารถทำนายพฤติกรรม การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 43.10 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ($\beta=0.390, p<.01$) จากผลการศึกษาควรมีการให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่ ถูกต้องเหมาะสมตามหลักวิชาการ ผ่านสื่อและแหล่งความรู้ต่าง ๆ รวมถึงการตรวจหาระดับ เอนไซม์โคลิโนเอสเตอเรสในเลือดของเกษตรกร เพื่อให้เกษตรกรตระหนักถึงผลกระทบต่อสุขภาพ ที่อาจจะเกิดขึ้น

คำสำคัญ : สารเคมีกำจัดศัตรูพืช / พฤติกรรม / เกษตรกร