

ชื่อเรื่อง การศึกษาความรู้และพฤติกรรมการใช้สารเคมีในการป้องกันและกำจัด
ศัตรูพืชของเกษตรกรตำบลสัมป่อยอำเภอจัตุรัสจังหวัดชัยภูมิ
ผู้วิจัย นางเพ็ญพิชชา หาญรบ

บทคัดย่อ

การวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research) ครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา
ความรู้และพฤติกรรมการใช้สารเคมีในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรตำบลสัมป่อย
กลุ่มตัวอย่างได้แก่ เกษตรกรที่มาร่วมกิจกรรมตรวจหาสารเคมีในเลือดตามโครงการเกษตรปลอด
โรคผู้บริโภคปลอดภัย ตำบลสัมป่อย ปี2561 จำนวน100 คนโดยการเลือกแบบเจาะจงเครื่องมือ
ในการวิจัยได้แก่แบบสอบถามซึ่งประกอบด้วยข้อมูล 3 ส่วนคือข้อมูลทั่วไป แบบวัดความรู้และ
แบบวัดการปฏิบัติ ซึ่งผ่านการตรวจสอบความตรงโดยผู้เชี่ยวชาญและทดสอบความเชื่อมั่นโดย
วิธีอัลฟาของครอนบาคได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดความรู้มีค่าเท่ากับ 0.61 เก็บรวบรวมข้อมูล
โดยการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม 2561- 30 มิถุนายน 2561 วิเคราะห์
ข้อมูลด้วยสถิติพรรณนา(Descriptive statistic) ได้แก่จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบน
มาตรฐาน

ผลการวิจัยมีดังนี้ กลุ่มตัวอย่างมีความรู้เกี่ยวกับสารเคมีอยู่ในระดับปานกลางร้อยละ52.0
ระดับสูงร้อยละ38 และระดับต่ำมีเพียงร้อยละ10 เท่านั้นในส่วนพฤติกรรมการปฏิบัติตัวของกลุ่ม
ตัวอย่างพบว่า

กลุ่มตัวอย่าง มีการปฏิบัติตัวที่ถูกต้อง อยู่ในระดับปานกลางร้อยละ76 และปฏิบัติตนได้ดีถูกต้อง
ร้อยละ26

จากการศึกษาดังกล่าว แสดงให้เห็นว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ มีความรู้ที่ถูกต้องและ
พฤติกรรมการปฏิบัติตัว อยู่ในระดับปานกลาง มีเพียงความรู้ และพฤติกรรม การปฏิบัติตัวบางข้อ
ที่เกษตรกรไม่รู้หรือมีความเข้าใจคลาดเคลื่อน จึงควรมีการให้ความรู้เพิ่มเติมและเน้นในส่วนที่ยัง
ขาดเพื่อให้เกษตรกรมีความรู้พร้อมที่จะปฏิบัติตนให้ถูกต้องต่อไป