

ชื่อเรื่อง	ความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติตัวเกี่ยวกับสารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรในตำบลบึงพระ จังหวัดพิษณุโลก
ผู้วิจัย	อัญชลี ชื่นสิน
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัชวาลย์ จันทรวิจิตร
ประเภทสารนิพนธ์	วิทยานิพนธ์ วท.บ. สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร 2558
คำสำคัญ	ความรู้ ทักษะ การปฏิบัติตัว สารกำจัดศัตรูพืชบึงพระ

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติตัวของเกษตรกรในการใช้สารกำจัดศัตรูพืช โดยศึกษาในเกษตรกรในพื้นที่หมู่ที่ 3 ตำบลบึงพระ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 138 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการศึกษาพบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของสารกำจัดศัตรูพืชอยู่ในระดับต่ำ กลุ่มตัวอย่างที่ทราบว่าการสัมผัสสารกำจัดศัตรูพืชอาจทำให้เกิดโรคว่าน เบาหวาน และพาร์กินสัน ได้คิดเป็นร้อยละ 3.6 13.8 และ 16.7 ตามลำดับ ในด้านทักษะการป้องกันอันตรายและการป้องกันสารกำจัดศัตรูพืช กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีคะแนนอยู่ในระดับต่ำ ประเด็นคำถามที่มีคะแนนต่ำมาก ได้แก่ “การสัมผัสสารกำจัดศัตรูพืชแม้ในระดับความเข้มข้นต่ำๆเป็นเวลานานอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพได้” ได้คะแนน 1.09 “การใช้อุปกรณ์ป้องกันสำหรับป้องกันสารเคมีโดยเฉพาะเป็นสิ่งไม่จำเป็นและสิ้นเปลือง” คะแนน 1.14 และ “อันตรายของสารกำจัดศัตรูพืชจะเกิดเฉพาะกับคนที่ทำหน้าที่ฉีดพ่นหรือผสมสารเคมีเท่านั้น” คะแนน 1.37 ส่วนด้านการปฏิบัติตัว พฤติกรรมที่มีผู้ปฏิบัติตัวไม่ถูกต้องคือ การยืนอยู่ใต้ลมเวลาฉีดพ่นสารกำจัดศัตรูพืช มีผู้ปฏิบัติเป็นประจำมากถึงร้อยละ 30.4 และเป็นบางครั้งร้อยละ 66.7 กลุ่มตัวอย่างที่ไม่เคยแยกซักเสื้อผ้าที่เปื้อนสารกำจัดศัตรูพืชออกจากผ้าอื่นเลยร้อยละ 25.4 และร้อยละ 32.6 ไม่เคยใช้อุปกรณ์ป้องกันแบบมาตรฐาน ที่ออกแบบมาเพื่อป้องกันการสัมผัสสารเคมี โดยเฉพาะ การศึกษานี้ใช้กลุ่มตัวอย่างขนาดเล็กและศึกษาในช่วงเวลาที่จำกัด ควรมีการศึกษาปัญหานี้เพิ่มเติมโดยใช้กลุ่มตัวอย่างขนาดใหญ่ขึ้น