

ชื่อเรื่อง	การใช้และการป้องกันตนเองจากสารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ในตำบลบึงพระ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
ผู้วิจัย	ณัฐธา รอดเมือง
ประธานที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัชวาลย์ จันทร์วิจิตร
ประเภทสารนิพนธ์	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรีสาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร พ.ศ. 2558
คำสำคัญ	สารกำจัดศัตรูพืช เกษตรกร การรับสมัคร การใช้สารเคมี การป้องกันการรับสมัคร

### บทคัดย่อ

ปัจจุบันมีการนำสารเคมีมาใช้ในการทำการเกษตรกรรมมากขึ้น ทำให้เกษตรกรมีความเสี่ยงที่จะรับสมัครสารเคมีและได้รับผลกระทบต่อสุขภาพทั้งแบบเฉียบพลันและแบบเรื้อรัง การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้สารกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกรและการป้องกันตนเอง จากการรับสมัครสารเคมีของเกษตรกรในหมู่ 3 ตำบลบึงพระ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 138 คน เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม ผลการศึกษาพบว่า สารกำจัดศัตรูพืชที่เกษตรกรนิยมใช้มากที่สุดคือ ไกลโฟเซต โดยพบว่าร้อยละ 63.8 ของผู้ตอบแบบสอบถาม รายงานว่าใช้สารนี้ สารกำจัดแมลงที่มีการใช้มากที่สุด คือ อะบาเม็กติน คิดเป็นร้อยละ 31.9 และสารกำจัดเชื้อราที่มีการใช้มากที่สุด คือ เมตาแลคซิล คิดเป็นร้อยละ 9.4 พฤติกรรมของเกษตรกรที่ยังมีการปฏิบัติไม่ถูกต้อง คือ ยังมีเกษตรกรร้อยละ 9.4 ไม่สวมอุปกรณ์ขณะที่พ่นสารเคมี