

ชื่อเรื่อง	ปัญหาสุขภาพของประชาชนที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ปลูกผัก ตำบลบึงพระ อำเภอมือง จังหวัดพิษณุโลก
ผู้ศึกษาค้นคว้า ที่ปรึกษา	รัฐนันท์ อยู่ชั้นสวัสดิ์, สิทธิพงษ์ กุศลระเวทย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัชวาลย์ จันทรวิจิตร
ประเภทสารนิพนธ์	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง วท.บ.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2557
คำสำคัญ	ปัญหาสุขภาพ สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม กลุ่มตัวอย่างเป็นประชาชนที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ปลูกผัก ตำบลบึงพระ อำเภอมือง จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 50 คน เลือกเก็บเฉพาะผู้ใหญ่ที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไป ผลการศึกษาพบว่าอาการทางสุขภาพที่กลุ่มตัวอย่างมีมากคืออาการเวียนศีรษะ (ร้อยละ 58) อาการเจ็บจี๊ดตามมือและเท้า (ร้อยละ 58) อาการเครียด หงุดหงิด (ร้อยละ 46) มีอาการใจลอย ซึ่หลังขี้ลึ้มหรือสับสน (40) และอาการนอนหลับยาก (38) ปัจจัยที่มีผลต่ออาการคือ อาชีพ กลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพเกษตรกรจะมีความชุกของอาการมากกว่าอาชีพอื่น ระยะเวลาที่อยู่อาศัยในพื้นที่ พบกลุ่มตัวอย่างที่อาศัยอยู่ในพื้นที่นานกว่า 30 ปี มีอาการทางสุขภาพมากกว่าคนที่อยู่น้อยกว่า 30 ปี การเข้าพื้นที่เพาะปลูก พบกลุ่มตัวอย่างที่เคยเข้าไปในพื้นที่เพาะปลูกเป็นประจำ จะมีอาการทางสุขภาพสูงกว่าผู้ที่เข้าไปในพื้นที่เพาะปลูกไม่บ่อย การใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช พบว่า ผู้ที่เคยใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชจะมีอาการเวียนศีรษะ และปัญหาในการนอนหลับยาก มากกว่าผู้ที่ไม่เคยใช้สารเคมี การเก็บสารเคมีกำจัดศัตรูพืชไว้ภายในบ้าน กลุ่มตัวอย่างที่เก็บสารเคมีไว้ในบ้านมีอาการทางสุขภาพ มากกว่ากลุ่มเปรียบเทียบในทุกอาการที่สำรวจ งานวิจัยนี้สามารถนำไปใช้ในการวางแผน ป้องกันและควบคุมผลกระทบจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืชได้

ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

Copyright by Naresuan University

All rights reserved