

สถานการณ์โรคพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช อำเภอสังขม จังหวัดหนองคาย

1 เดือน มกราคม 2562 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2562

โรคพิษสารกำจัดศัตรูพืช หมายถึง โรคและการเจ็บป่วยที่เกิดจากการได้สัมผัสสารป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชเข้าสู่ร่างกาย ทั้งทางปาก ผิวหนัง และการหายใจ ทำให้เกิดผลกระทบด้านสุขภาพ (กรมควบคุมโรค,2560)

ปี พ.ศ. 2562 โรงพยาบาลสังขมได้รับรายงานผู้ป่วยที่ได้รับพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช จำนวน 26 ราย อัตราป่วย 86.66 ต่อประชากรแสนคน ไม่มีรายงานการเสียชีวิตผู้ป่วยตำบลแก้งไก่อำนาจ จำนวน 13 ราย ตำบลผาตั้งและตำบลนาจัว จำนวน 4 ราย ตำบลบ้านม่วง จำนวน 3 ราย และตำบลสังขม จำนวน 2 ราย(รูปที่ 1)
(ระบบเฝ้าระวังโรคติดต่อ รพ.สังขม,2562)

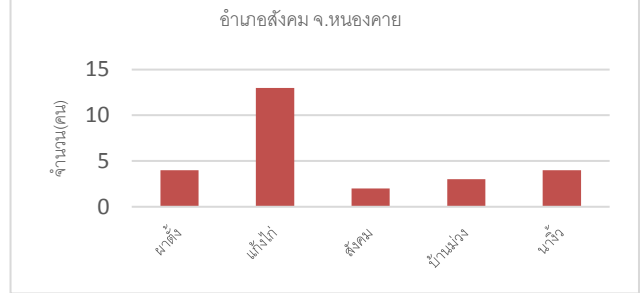
การรายงานผู้ป่วยพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 - 2561 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในปี พ.ศ.2559 และลดลงอย่างต่อเนื่อง ในปี พ.ศ. 2560 - 2562 โดยปีที่มีรายงานสูงที่สุดในปี พ.ศ. 2559 จำนวน 81 ราย อัตราป่วย 270 ต่อประชากรแสนคน และรายงานผู้ป่วยต่ำสุดในปี พ.ศ. 2558 จำนวน 2 ราย (รูปที่ 2) พบผู้ป่วยมากในช่วงเดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน ซึ่งเป็นช่วงฤดูฝน(รูปที่ 3) มีการเพาะปลูกมากทำให้ใช้สารกำจัดศัตรูพืชเป็นจำนวนมาก กลุ่มอายุที่พบผู้ป่วยสูงสุด คือ กลุ่มอายุ 30 - 34 ปี 50 - 54 ปี 55 - 59 ปี 70 - 74 ปี จำนวนกลุ่มละ 4 ราย ผู้ป่วยเป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย พื้นที่พบแนวโน้มผู้ป่วยเพิ่มขึ้นคือ ตำบลแก้งไก่อำนาจ(รูปที่ 5)
(ระบบเฝ้าระวังโรคติดต่อ รพ.สังขม,2562)

จากการรายงานโรคของระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา เป็นข้อมูลที่ผู้ป่วยส่วนหนึ่งเข้ามารับการรักษาจากโรงพยาบาลของรัฐ ทำให้ทราบข้อมูลเบื้องต้นว่า การใช้สารพิษกำจัดศัตรูพืช ส่งผลให้เกิดอันตราย โดยปัจจัยเสี่ยงทำให้เกิดโรคดังกล่าวมีดังนี้

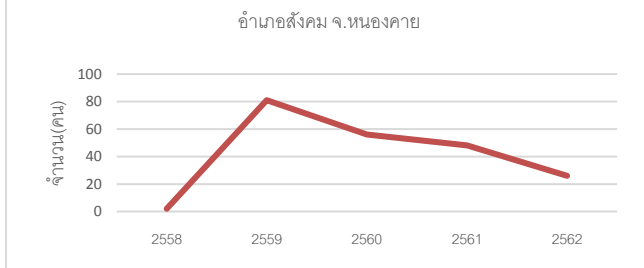
1. พฤติกรรมการใช้สารเคมีที่ไม่ถูกต้อง
2. ปัญหาสุขภาพ การเจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรัง
ผู้สูงอายุ 60-64 ปี
3. การประกอบอาชีพ ตามสภาพแวดล้อม
4. พื้นที่เกษตรกรรมมีการใช้สารเคมีมาเป็นเวลานาน
5. การเข้าถึงวัตถุดิบอันตราย สารเคมีทางการเกษตร
6. ช่วงที่พบผู้ป่วยมากที่สุดจะเป็น ก.ย.-ธ.ค. และ ม.ค.
7. เพศหญิงมีโอกาสป่วยมากกว่าเพศชาย

ผู้เรียบเรียง นายสายนที นนธ์ขุนทด นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กลุ่มงานเวชปฏิบัติครอบครัวและชุมชน โรงพยาบาลสังขม
086-8645183

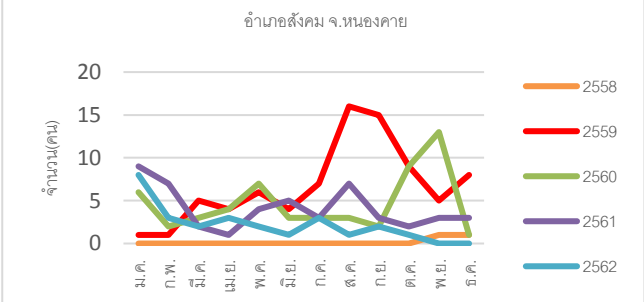
รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช ปี 2562



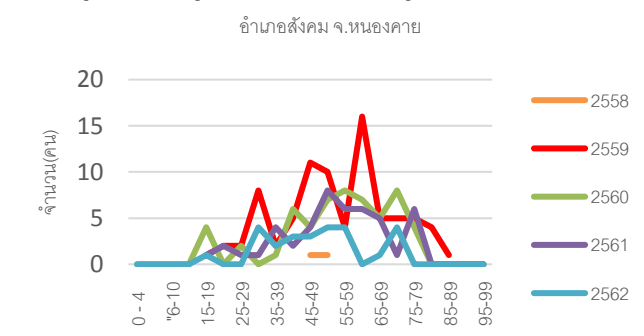
รูปที่ 2 จำนวนผู้ป่วยโรคพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช ปี 2558-2562



รูปที่ 3 จำนวนผู้ป่วยโรคพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช ปี 2558-2562



รูปที่ 4 จำนวนผู้ป่วยโรคพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช ปี 2558-2562



รูปที่ 5 จำนวนผู้ป่วยโรคพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช ปี 2558-2562

