



สถานการณ์ความเสี่ยงจากพิษสารกำจัดศัตรูพืช

จังหวัดตราด

กลุ่มงานอนามัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

กรอบการนำเสนอ

- สถานการณ์ โรคจากพิษสารกำจัดศัตรูพืช จากระบบข้อมูล HDC นับจากแฟ้ม DIAGNOSIS_OPD และ DIAGNOSIS_IPD ตัดความซ้ำซ้อนด้วยเลขบัตรประชาชน DIAGCODE เป็นT600','T601','T602','T603','T604','T608','T609' โดยที่ไม่มีรหัส X68 ร่วมในครั้งนั้นๆ
- ข้อมูลร้านจำหน่ายสารเคมีทางการเกษตร จากกรมวิชาการเกษตร
- รายงานการตรวจคัดกรองเพื่อหาความเสี่ยงจากสารกำจัดศัตรูพืช จากระบบข้อมูล HDC
- นำข้อมูลมาให้ค่าคะแนนความเสี่ยงและคิดคะแนนความเสี่ยงรวมเพื่อจัดลำดับพื้นที่เสี่ยงต่อพิษสารเคมีกำจัดศัตรูพืช
- ประมวลผลและนำเสนอข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

แผนภูมิที่ 1 อัตราป่วยโรคพิษสารกำจัดศัตรูพืชรวม จังหวัดในเขตสุขภาพที่ 6 ปี 2561

อัตราต่อแสนประชากร

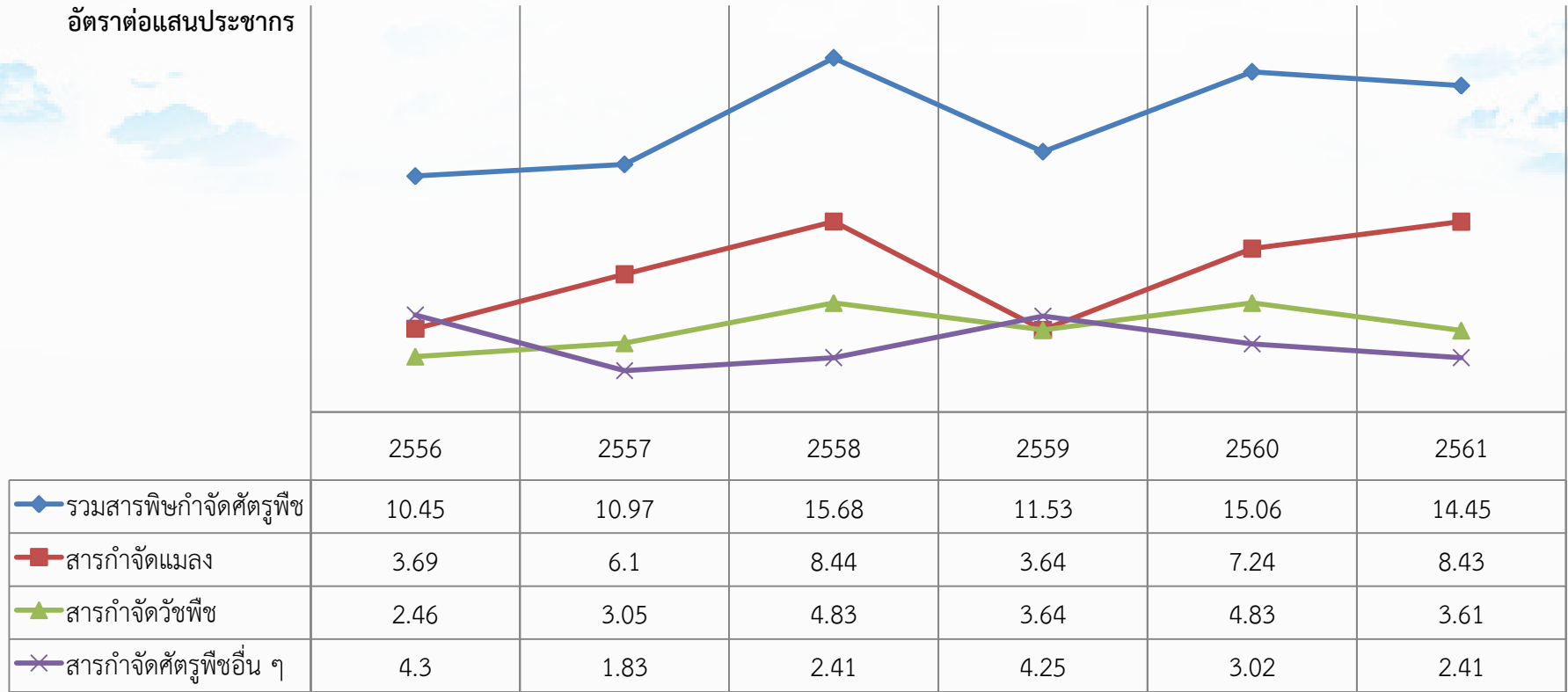


ที่มา : HDC สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตราด

<https://trt.hdc.moph.go.th/hdc/reports/>

แผนภูมิที่ 2 อัตราการเกิดโรคจากพิษสารกำจัดศัตรูพืช จังหวัดตราด ปี 2556-2561

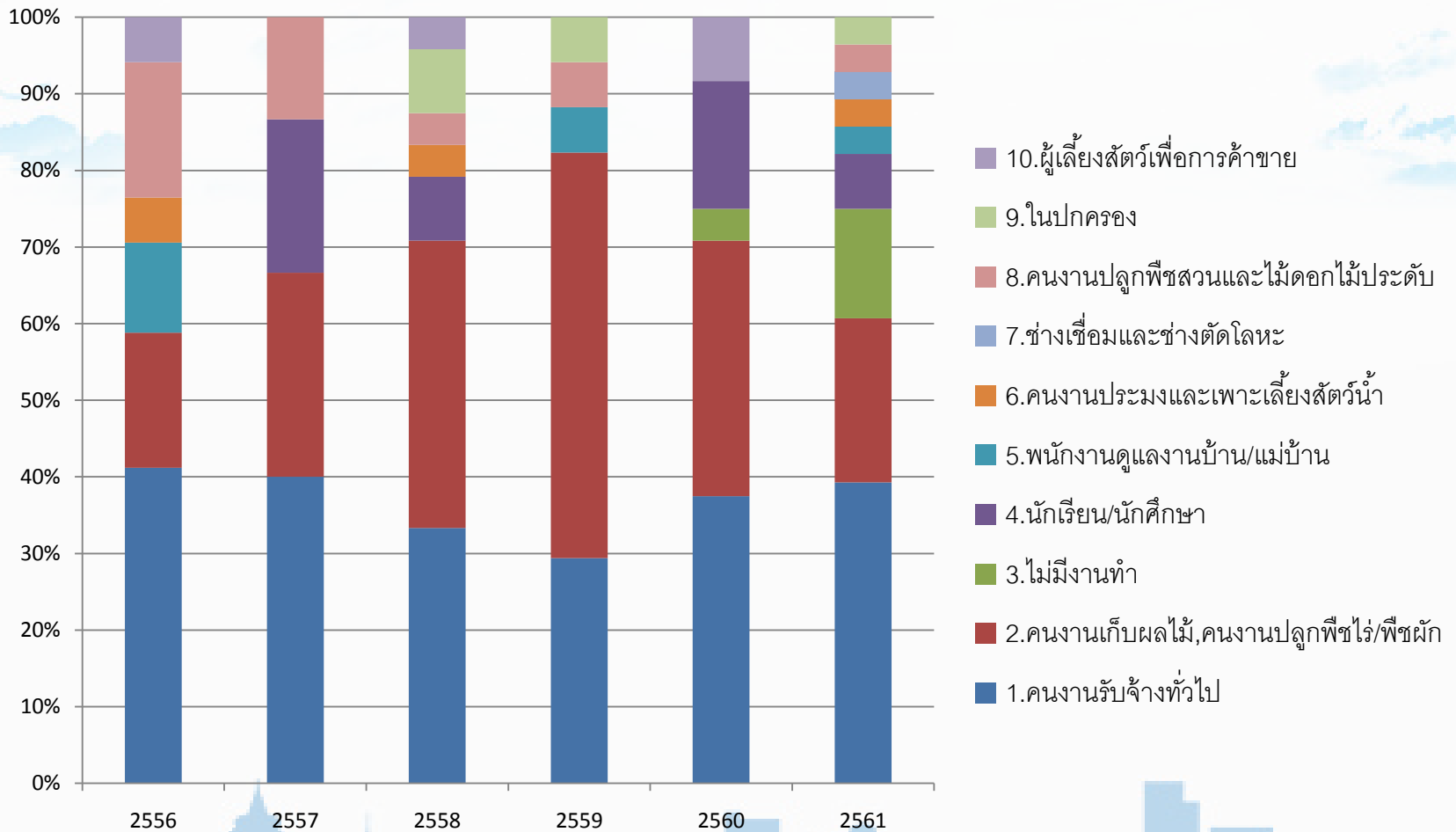
อัตราต่อแสนประชากร



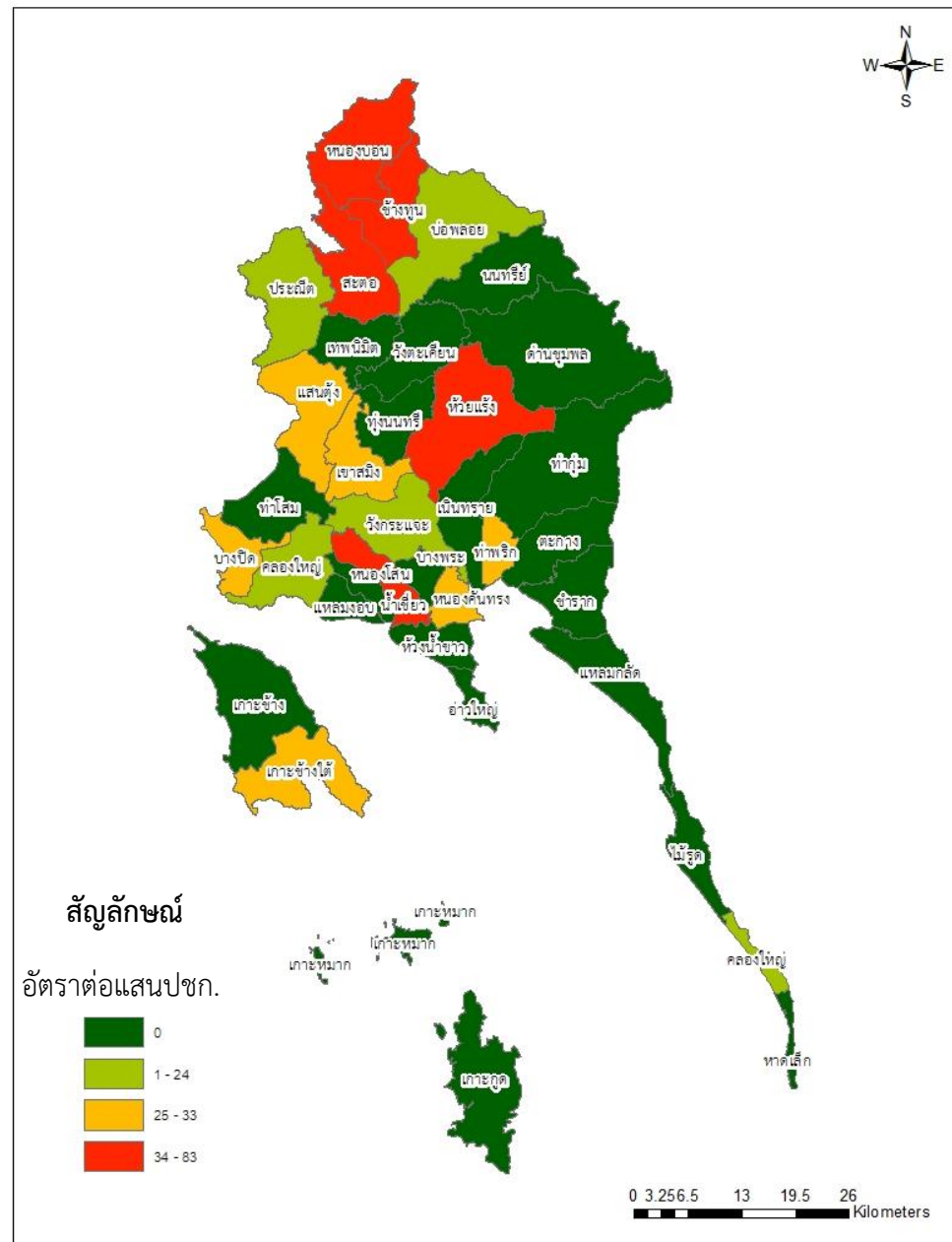
◆ รวมสารพิษกำจัดศัตรูพืช
 ■ สารกำจัดแมลง
 ▲ สารกำจัดวัชพืช
 × สารกำจัดศัตรูพืชอื่น ๆ

แผนภูมิที่ 3 โรคพิษสารกำจัดศัตรูพืช จังหวัดตราด ปี พ.ศ. 2556-2561 จำแนกตามกลุ่มอาชีพ

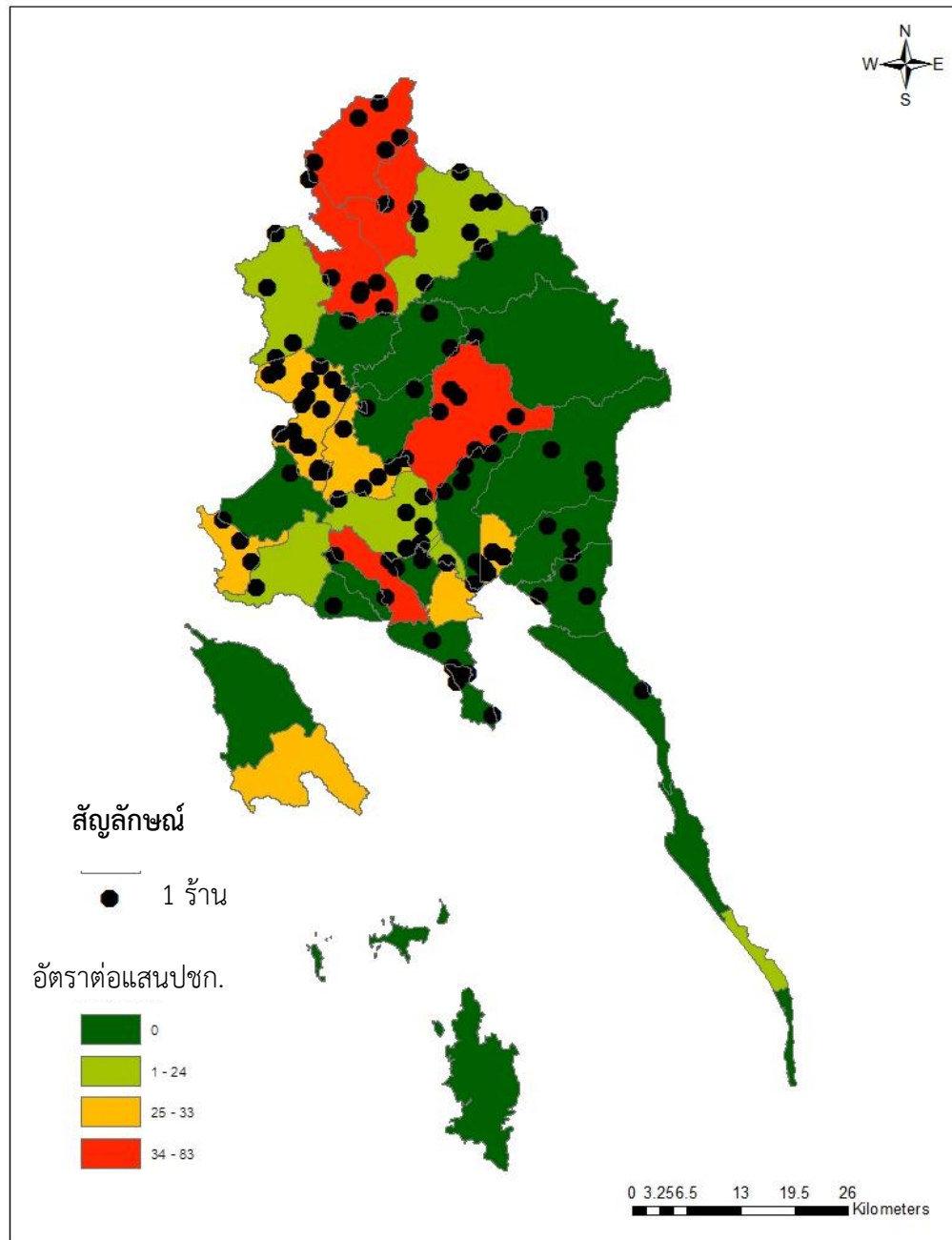
ร้อยละ



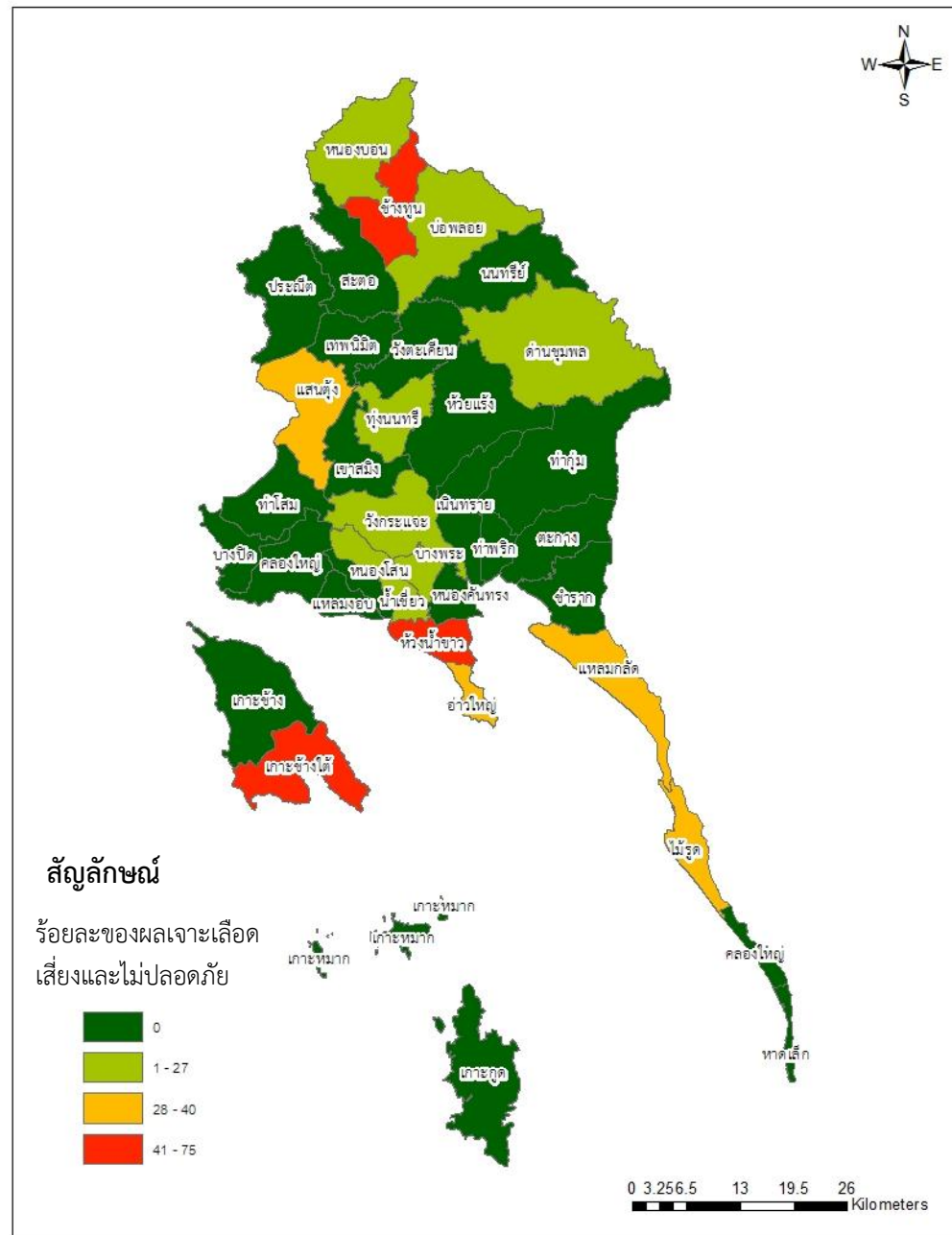
ภาพที่ 1 อัตราป่วยโรคพิษสารกำจัดศัตรูพืชจังหวัดตราด ปี 2561 จำแนกรายตำบล



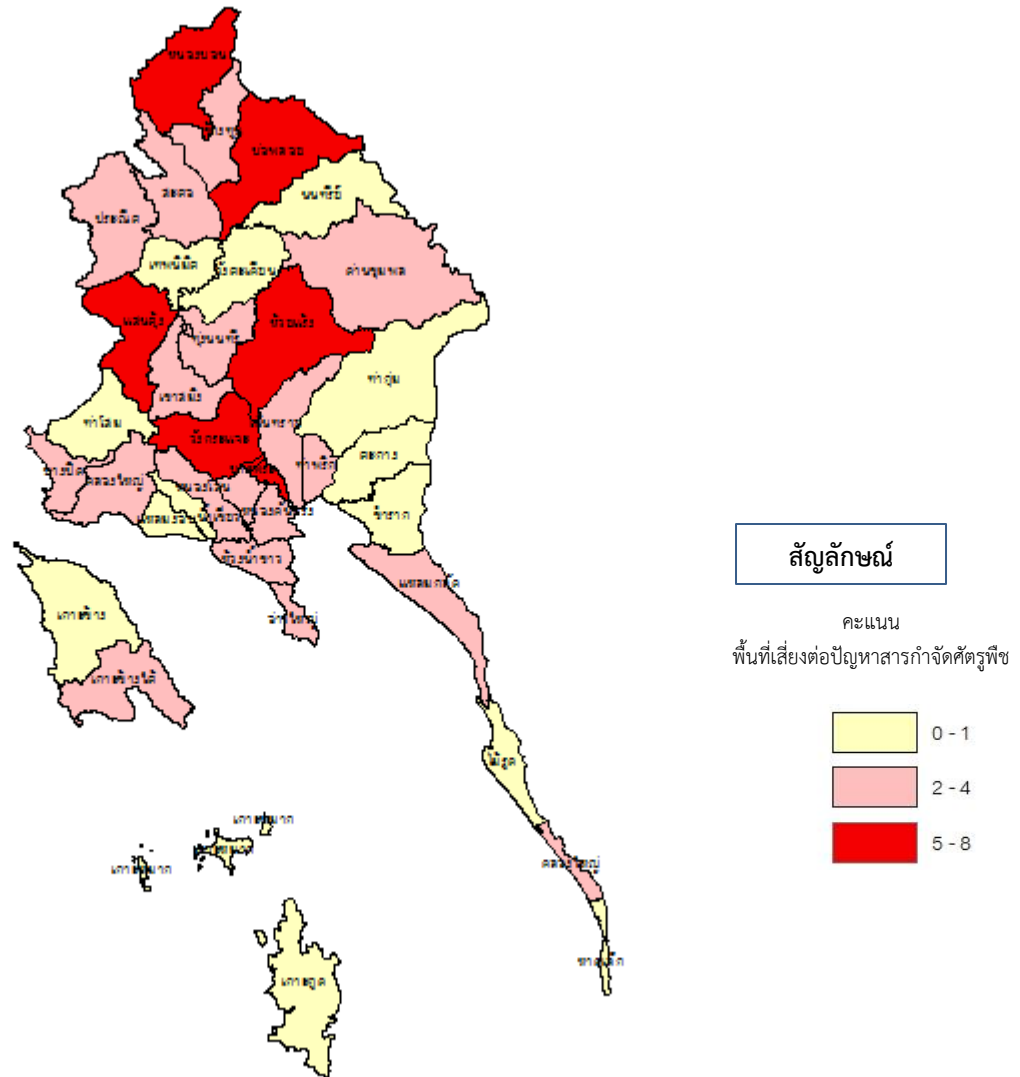
ภาพที่ 2 อัตราป่วยโรคพิษสารกำจัดศัตรูพืชจังหวัดตราด ปี 2561 จำแนกรายตำบล เปรียบเทียบร้านจำหน่ายสารเคมีการเกษตร



ภาพที่ 3 ผลคัดกรองเพื่อหาความเสี่ยงจากสารกำจัดศัตรูพืช จังหวัดตราด ปี 2561 จำแนกรายตำบล



ภาพที่ 4 ความเสี่ยงต่อปัญหาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชจังหวัดตราด ปี 2562



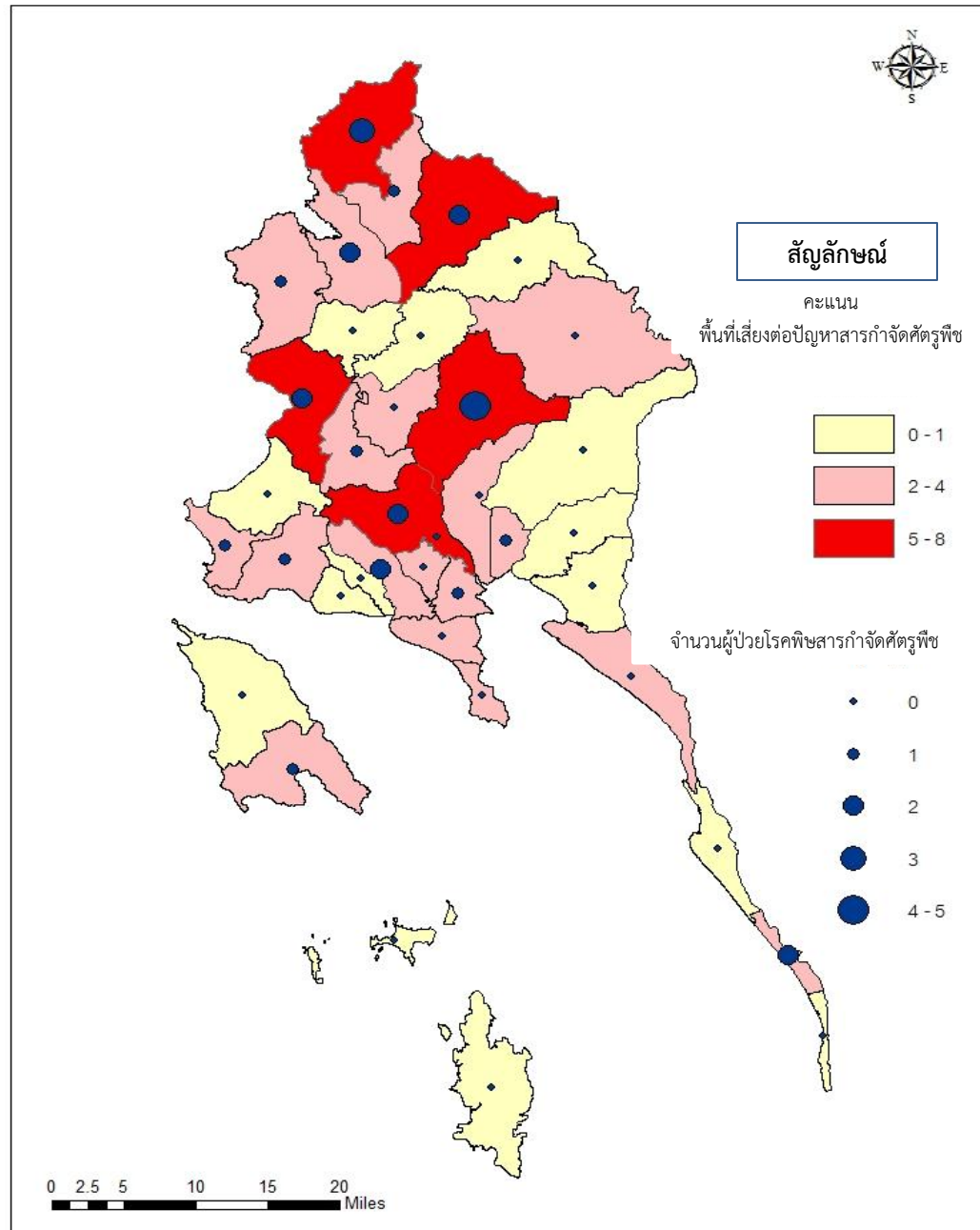
*ข้อมูลวิเคราะห์ความเสี่ยง

-จำนวนร้านจำหน่ายสารเคมีเกษตร ปี 2561

-ผลการเจาะเลือดคัดกรองสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในเกษตรกร ปี 2561

-จำนวนผู้ป่วยโรคพิษสารกำจัดศัตรูพืช ปี 2561

ภาพที่ 5 ความเสี่ยงต่อปัญหาสารเคมีกำจัดศัตรูพืชจังหวัดตราด ปี 2562 เปรียบเทียบจำนวนผู้ป่วยโรคพิษสารกำจัดศัตรูพืช ปี 2561



Thank
=you=



ฟาร์มเกษตร
ปลอดสารพิษ