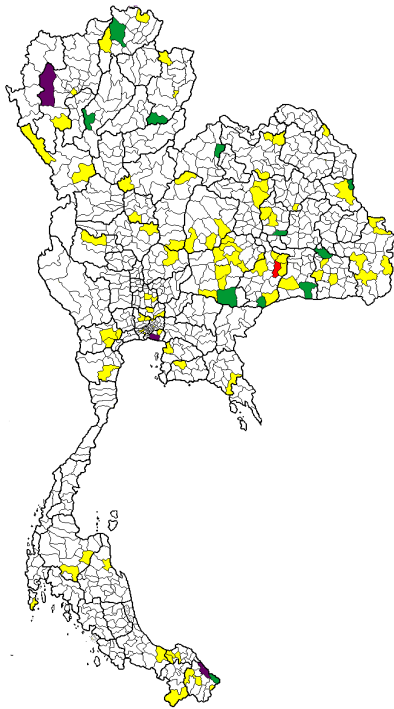


พยากรณ์โรคเรื้อนในประเทศไทย

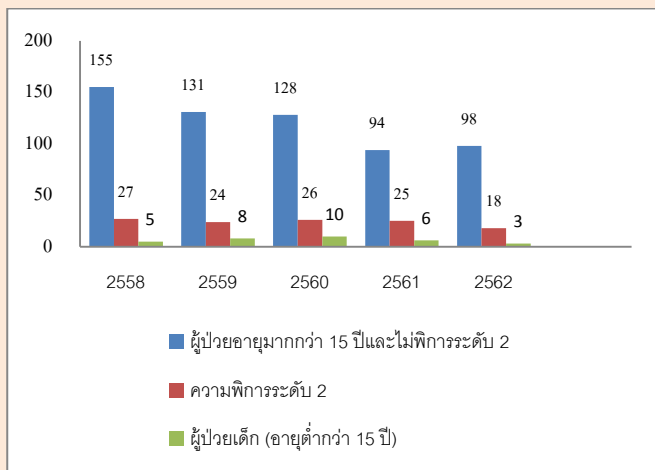
การดำเนินงานโรคเรื้อนในประเทศไทย ได้ดำเนินการตามเป้าหมายการกำจัดโรคเรื้อน จนไม่เป็นปัญหาทางสาธารณสุขตามหลักเกณฑ์ขององค์การอนามัยโลก (อัตราความชุกต่ำกว่า 1 รายต่อประชากรหมื่นคน)



แผนที่ แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ รายอำเภอ ปี 2562

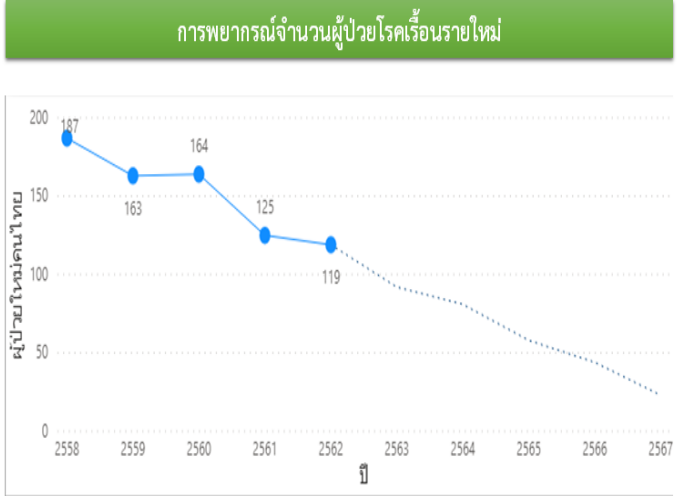
- ไม่พบผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ 831 อำเภอ (89.55%)
- พบผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่อำเภอละ 1 ราย มี 82 อำเภอ (8.83%)
- พบผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่อำเภอละ 2 ราย มี 11 อำเภอ (1.19%)
- พบผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่อำเภอละ 3 ราย มี 3 อำเภอ (0.32%)
- พบผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่อำเภอละ 6 ราย มี 1 อำเภอ (0.11%)

แผนภูมิที่ 1 แสดงประเภผู้ป่วยรายใหม่จำแนกรายปี



แผนภูมิที่ 2 แสดงจำนวนผู้ป่วยใหม่รายปีย้อนหลัง 5 ปี ดังนี้ ปี 2558 ,2559,2560,2561,2562 จำนวน 187,131,128,94 และ 98 ตามลำดับ โดยแต่ละปีแยกประเภทผู้ป่วยที่พบตามแผนภูมิ

แผนภูมิที่ 2 แสดงการพยากรณ์จำนวนผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่



แผนภูมิที่ 1 แสดงการทำนายโอกาสการพบผู้ป่วยใหม่ในอนาคต โดยใช้โปรแกรม Power BI คำนวณจากฐานข้อมูลผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ย้อนหลัง 5 ปี จากกราฟพบว่า จำนวนผู้ป่วยใหม่จะลดลงจนกระทั่งไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ในปี 2568 ทั้งนี้การดำเนินงานต้องเป็นไปตามมาตรการควบคุมโรคอย่างเข้มข้น

อย่างไรก็ตาม ยังมีหลายปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่ ดังนั้นในสถานการณ์จริงอาจไม่เป็นไปตามการทำนายจากฐานข้อมูล ถึงแม้ว่าจะไม่พบผู้ป่วยโรคเรื้อนรายใหม่แต่ยังต้องมีการเฝ้าระวังติดตามและดำเนินการตามมาตรการ เฝ้าระวังอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 10 ปีเนื่องจากโรคเรื้อนเป็นโรคติดต่อเรื้อรัง มีการติดเชื้อแฝงและมีระยะฟักตัวของโรค นานมากกว่า 10 ปี