

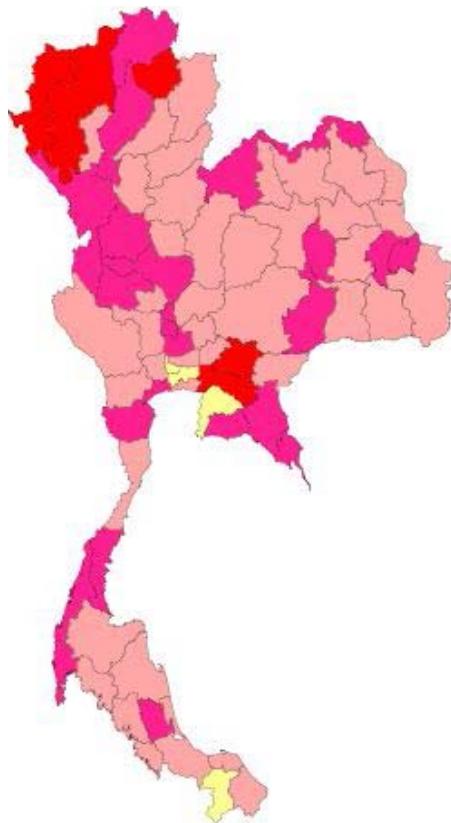
วิเคราะห์สถานการณ์ โรคอุจจาระร่วง โรคอาหารเป็นพิษ จังหวัดหนองคาย



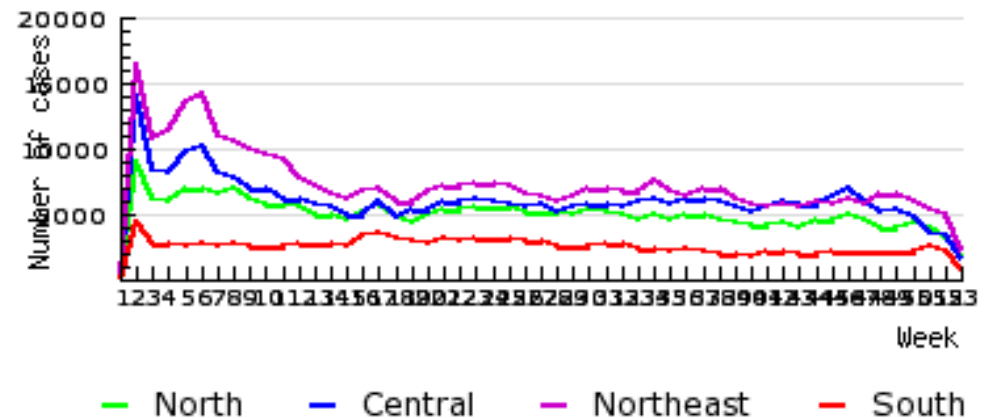
งานระบาดวิทยา
กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย
27 กุมภาพันธ์ 2558

สถานการณ์โรคอุจจาระร่วง 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2557

อัตราป่วย 1,717.23 ต่อแสนประชากร
เสียชีวิต 8 ราย



Number of Diarrhoea cases by week of onset and region.
2557



จังหวัดหนองคายอัตราป่วยสูงเป็น

- * อันดับ 2 ของเขตเครือข่ายบริการสุขภาพที่ 10
- * อันดับ 6 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- * อันดับ 26 ของประเทศไทย

ภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุด

ภาคเหนือ 2259.14 ต่อแสนประชากร
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1777.98 ต่อแสน
ภาคใต้ 1496.23 ต่อแสนประชากร
ภาคกลาง 1456.43 ต่อแสนประชากร

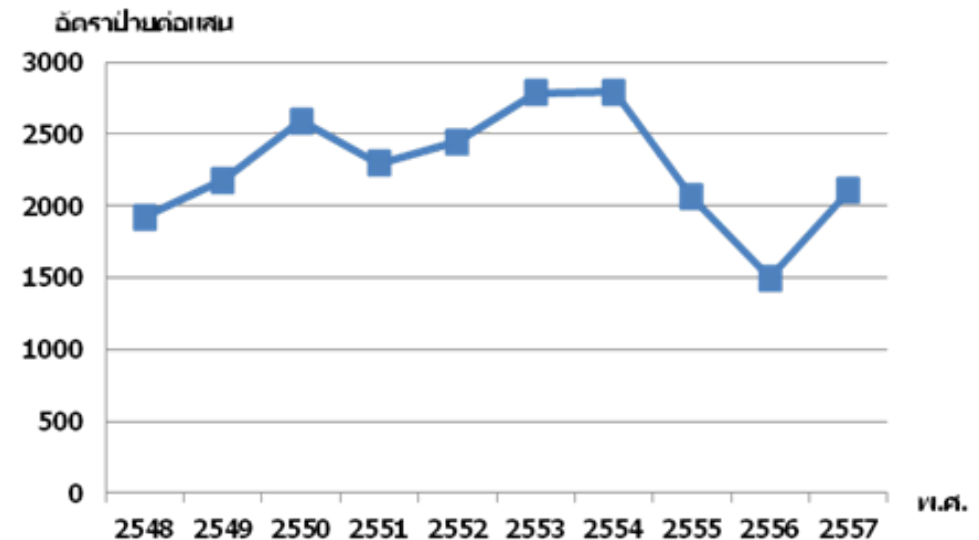
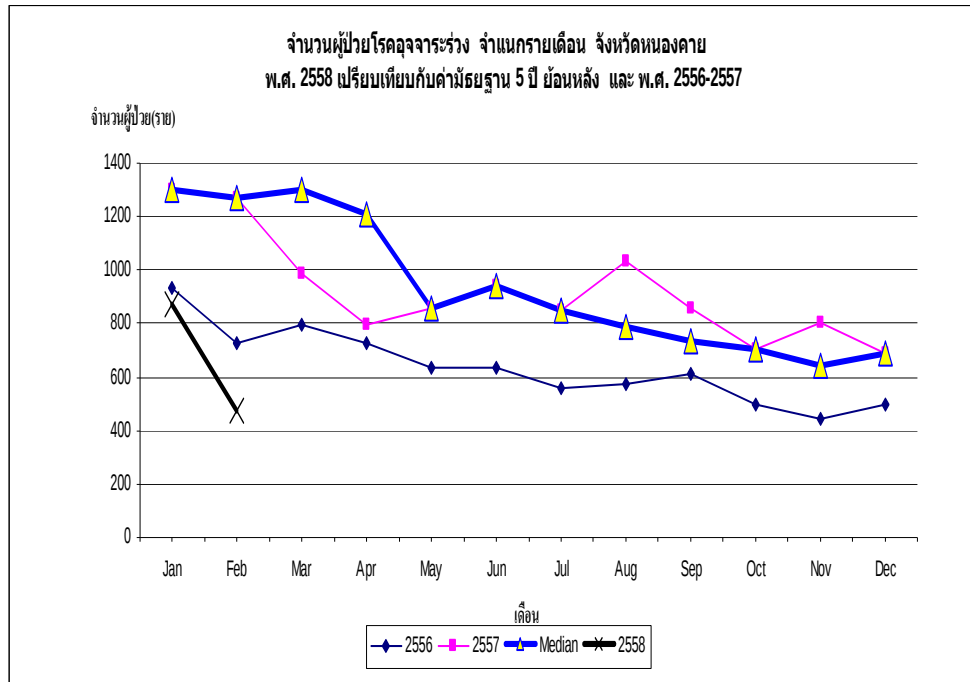
จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูง 5 อันดับแรก :

ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา แม่ฮ่องสอน
เชียงใหม่ พะเยา

กลุ่มอายุที่พบมาก :

> 65 ปี (11.97%) 15-24 ปี (10.72%)
45-54 ปี (9.99%)

สถานการณ์โรคอุจจาระร่วง จังหวัดหนองคาย



1 มกราคม – 26 กุมภาพันธ์ 2558 ผู้ป่วย 1,341 ราย (อัตรา 260.42 ต่อแสน)

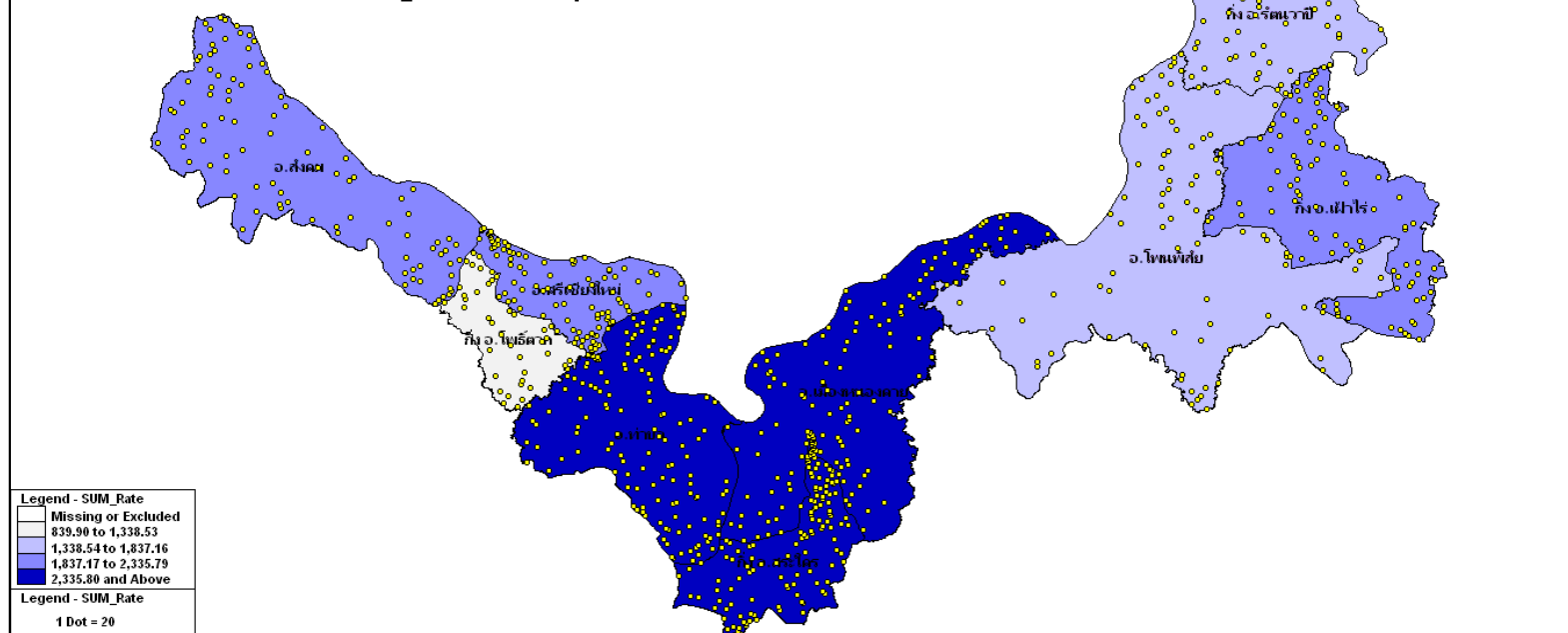
* จำนวนผู้ป่วยช่วงเดียวกันต่ำกว่า พ.ศ. 2557 และค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง

(พ.ศ. 2557 : ผู้ป่วย 11,086 ราย อัตรา 2,152.86 ต่อประชากรแสนคน)

* ส่วนใหญ่พบผู้ป่วยสูงสุดในเดือนมกราคมของทุกปี

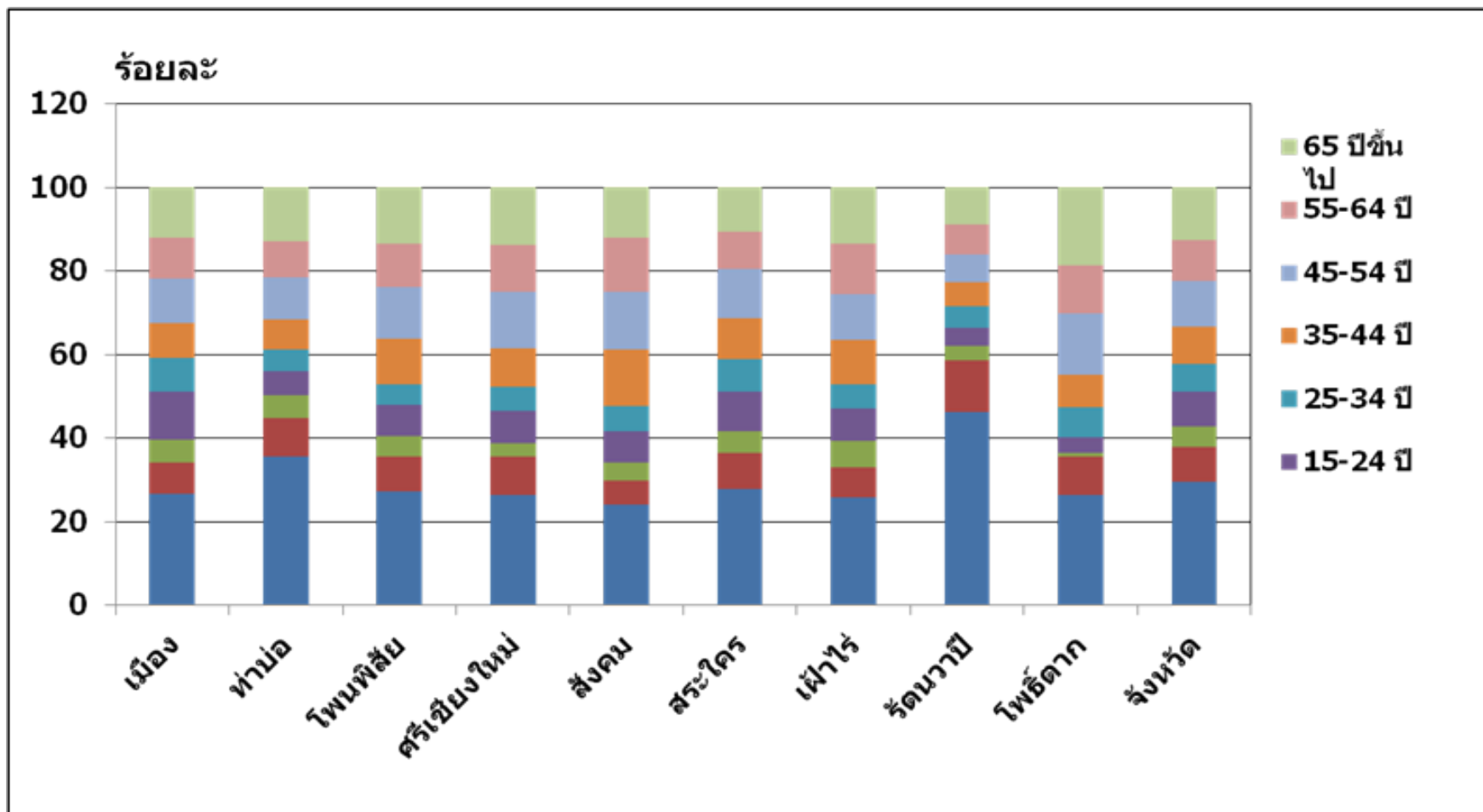
* แนวโน้มการเกิดโรคเพิ่มสูงขึ้น

แผนที่แสดงจำนวนผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วง แยกรายอำเภอ ปี 2557



ลำดับ	อำเภอ	อัตราป่วย/แสนประชากร	ตำบลที่มีอัตราป่วยสูง 3 อันดับแรก
1	สระใคร	2,834.42	คอกช้าง , สระใคร , บ้านฝาง
2	ท่าบ่อ	2,767.74	บ้านถ่อน , บ้านเดื่อ , บ้านวาน
3	เมืองหนองคาย	2,458.85	ค่ายบกหวาน , มีชัย , หนองก้อมเกาะ
4	ศรีเชียงใหม่	2,069.01	พระพุทธบาท , บ้านหม้อ , หนองปลาปาก
5	สังคม	1,886.03	นาจัว , สังคม , บ้านม่วง
6	เฝ้าไร่	1,864.15	อุดมพร , นาดี , เฝ้าไร่
7	โพนพิสัย	1,719.22	กุดบง , บ้านผือ , เข้ม
8	รัตนวาปี	1,418.44	โพนแพง , พระบาทนาสิงห์ , รัตนวาปี
9	โพธิ์ตาก	839.9	โพธิ์ตาก , โพนทอง , ด่านศรีสุข

ร้อยละผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงตามกลุ่มอายุ รายอำเภอ จังหวัดหนองคาย พ.ศ. 2557



จังหวัดหนองคายกลุ่มอายุที่พบมาก :

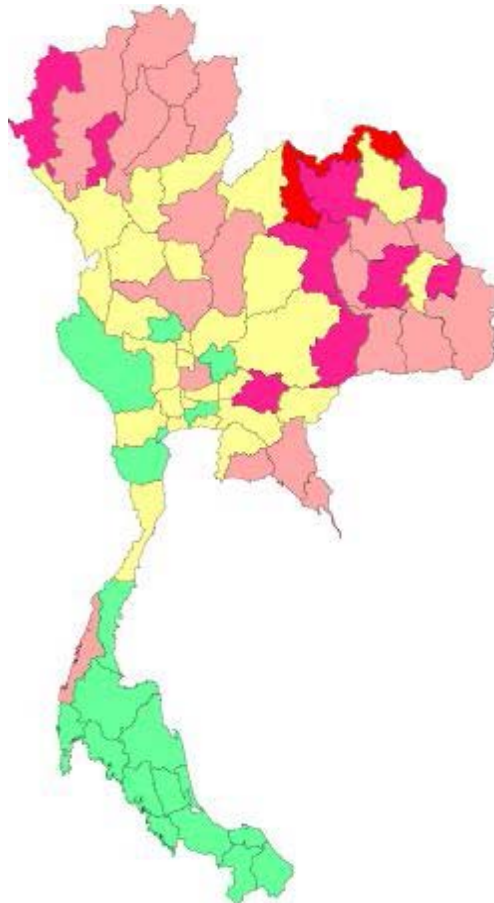
กลุ่มอายุ 0-4 ปี (29.45 %)

กลุ่มอายุ > 65 ปี (12.53 %)

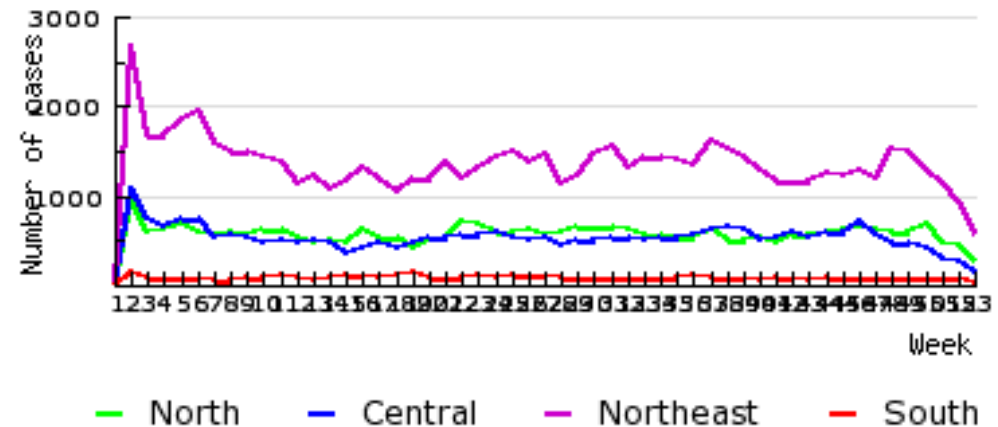
กลุ่มอายุ 45-54 ปี (11.05 %)

สถานการณ์โรคอาหารเป็นพิษ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2557

อัตราป่วย 208.69 ต่อแสนประชากร
เสียชีวิต 1 ราย



Number of Food_Poisoning cases by week of onset and region.
2557



ภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุด

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 328.15 ต่อแสน
ภาคเหนือ 256.58 ต่อแสนประชากร
ภาคกลาง 128.58 ต่อแสนประชากร
ภาคใต้ 53.80 ต่อแสนประชากร

จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูง 5 อันดับแรก :

หนองบัวลำภู หนองคาย อุดรธานี
อำนาจเจริญ แม่ฮ่องสอน

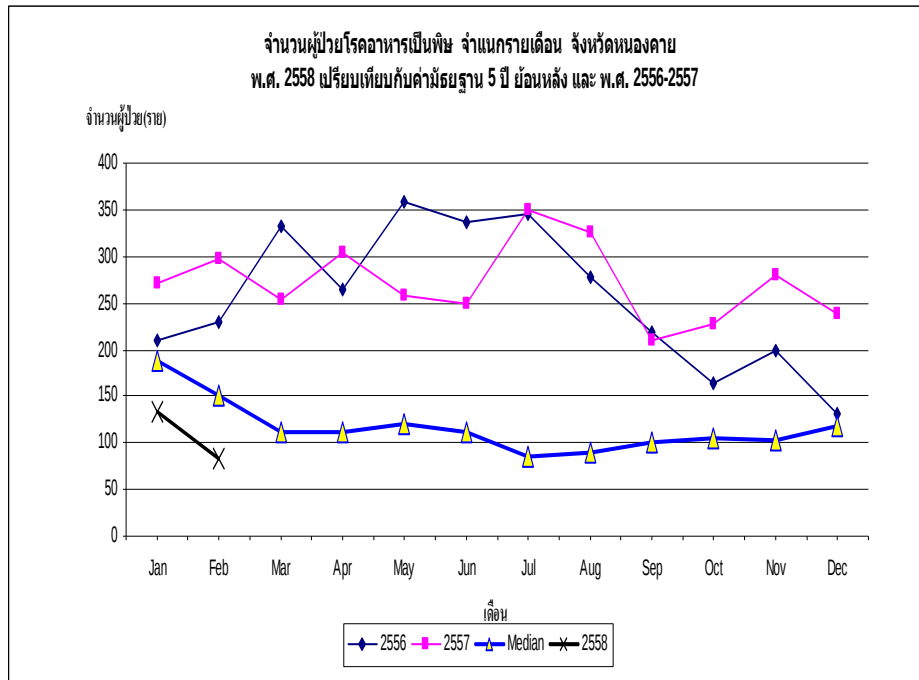
กลุ่มอายุที่พบมาก :

15-24 ปี (12.72%) 45-54 ปี (12.30%)
> 65 ปี (11.13%)

จังหวัดหนองคายอัตราป่วยสูงเป็น

* อันดับ 2 ของเขตเครือข่ายบริการสุขภาพที่ 10
ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และของประเทศไทย

สถานการณ์โรคอาหารเป็นพิษ



1 มกราคม – 26 กุมภาพันธ์ 2558 ผู้ป่วย 218 ราย (อัตรา 42.33 ต่อแสน)

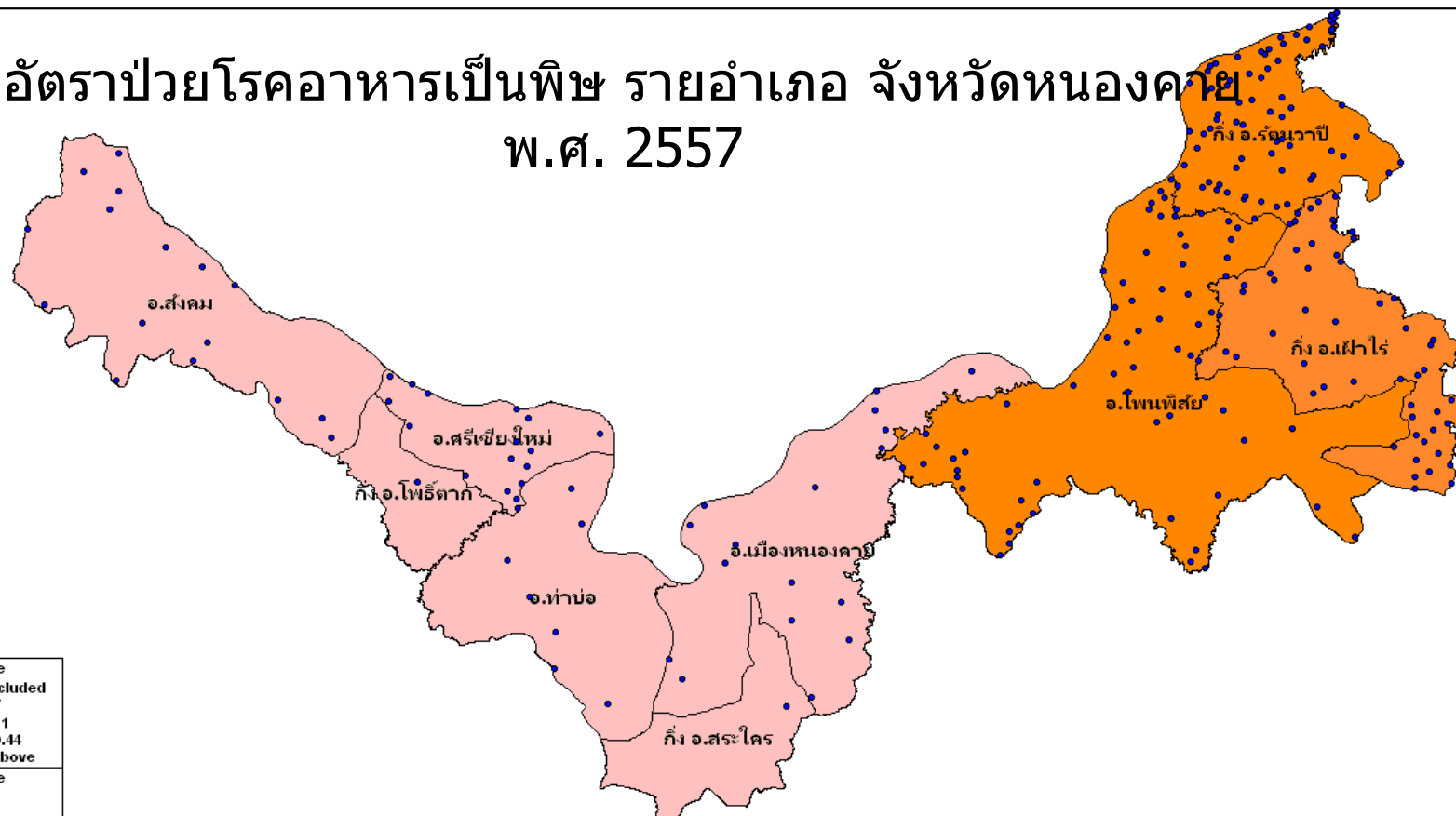
* จำนวนผู้ป่วยช่วงเดียวกันต่ำกว่า พ.ศ. 2557 และค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง

(พ.ศ. 2557 : ผู้ป่วย 3,260 ราย อัตรา 634.48 ต่อประชากรแสนคน รายงานการระบาด 4 เหตุการณ์)

* ส่วนใหญ่พบผู้ป่วยสูงช่วงต้นปี

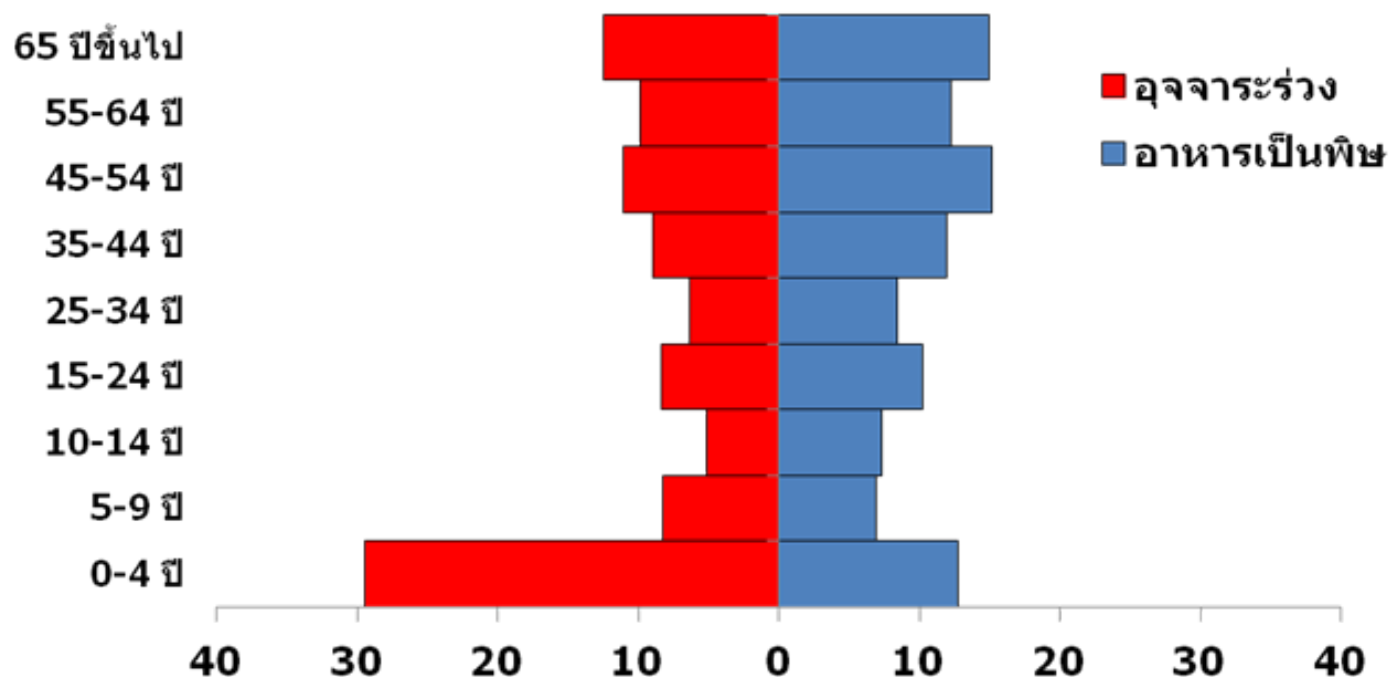
* แนวโน้มการเกิดโรคเพิ่มสูงขึ้น

อัตราป่วยโรคอาหารเป็นพิษ รายอำเภอ จังหวัดหนองคาย พ.ศ. 2557



ลำดับ	อำเภอ	อัตราป่วย/ประชากรแสนคน
1	โพนพิสัย	115.50
2	เมืองหนองคาย	40.03
3	รัตนวาปี	26.07
3	ศรีเชียงใหม่	26.07
5	เผ่าไร่	19.36
6	ท่าบ่อ	18.12
7	สังคม	4.06
8	สระใคร	3.8
9	โพธิ์ตาก	0

ร้อยละผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษและโรคอุจจาระร่วง ตามกลุ่มอายุ จังหวัดหนองคาย พ.ศ. 2557



กลุ่มอายุที่พบมากในโรคอาหารเป็นพิษ :

กลุ่มอายุ 45-54 ปี (15.14 %)

กลุ่มอายุ > 65 ปี (14.96 %)

กลุ่มอายุ 0-4 ปี (12.72 %)

ข้อสรุปจากการวิเคราะห์

- โรคอุจจาระร่วงและโรคอาหารเป็นพิษเป็นสาเหตุการป่วยอันดับแรกและอันดับสามของโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา
- กลุ่มอายุที่พบมากเป็นเด็กเล็ก 0-4 ปี วัยทำงาน 45-54 ปี และผู้สูงอายุ >65 ปี ความเสี่ยงในครัวเรือน ศพดล. และชุมชน
- **พฤติกรรมเสี่ยง**
 - พฤติกรรมการบริโภคอาหารประเภทเนื้อสัตว์สุกๆ ดิบๆ อาหารไม่ได้ปรุงสุกใหม่
 - พฤติกรรมอนามัย การล้างมือก่อนรับประทานอาหาร หลังขับถ่าย
 - พฤติกรรมการเลี้ยงดูเด็กเล็ก ความสะอาดและอาหาร
- **ปัจจัยเสี่ยง**
 - การสุขาภิบาลอาหารและสิ่งแวดล้อมไม่ดีพอ
 - น้ำอุปโภคและบริโภคไม่ได้มาตรฐาน ไม่มีคลอรีนอิสระคงเหลือตามเกณฑ์
 - การปนเปื้อนอาหารก่อนรับประทาน

มาตรการป้องกันควบคุมโรค

- **เจ้าหน้าที่สาธารณสุข (คร. , คบ. +.....)**
 - ให้ความรู้ ประชาสัมพันธ์ ร่วมรณรงค์ เพื่อการป้องกันควบคุมโรค เน้นวิธีปฏิบัติที่ถูกต้องลักษณะของผู้ประกอบการ ผู้บริโภค โดยเฉพาะในโรงเรียน
 - สำรวจ แนะนำปรับปรุงสุขาภิบาลอาหาร สิ่งแวดล้อม การกำจัดขยะ น้ำดื่ม น้ำใช้

- **SRRT**

เฝ้าระวัง ตรวจจับ วิเคราะห์พื้นที่เสี่ยง/ความเสี่ยง
เตรียมพร้อมทีม วัสดุอุปกรณ์ เวชภัณฑ์
ประสานเครือข่ายในการแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ
สอบสวน ควบคุมเบื้องต้นป้องกันการแพร่ระบาด



การดำเนินการที่เกี่ยวข้อง

1. Food safety ตามเป้าหมาย IHR จังหวัดต้นแบบ

: โครงการพัฒนาสถานศึกษาต้นแบบการเฝ้าระวัง
ป้องกันควบคุมโรคติดต่อทางอาหารและน้ำ
และอาหารปลอดภัย (Food Safety) ทุกอำเภอ
ยกเว้น อำเภอเมืองหนองคาย ท้าบ่อ โพธิ์ตาก

2. อำเภอควบคุมโรคเข้มแข็งแบบยั่งยืน

เลือกโรคอุจจาระร่วง/อาหารเป็นพิษเป็นปัญหาสำคัญ
ของพื้นที่ เพื่อการแก้ไขทุกอำเภอ
ยกเว้น อำเภอเมืองหนองคาย ศรีเชียงใหม่

กินสุก ร้อน ใช้ช้อนกลาง ล้างมือ

