

คุณณัฐ วงศานุพัทธ์, กัญญารัตน์ พึ่งประยูร, เบญจมาศ วังนุราช, พัตราภรณ์ พันธุ์ชัย, คัดคนางค์ ศรีพัฒนะพิพัฒน์, กษมา นันถิติ, อรุณา รั้งผึ้ง  
ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 14-20 เมษายน 2562 ทีมตระหนักรู้  
สถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

### สถานการณ์ภายในประเทศ

#### 1. โรคไขหวัดใหญ่ 6 เหตุการณ์

**จังหวัดอุทัยธานี** พบผู้ป่วยโรคไขหวัดใหญ่ในเรือนจำแห่ง  
หนึ่ง จังหวัดอุทัยธานี 98 ราย เริ่มป่วยวันที่ 15 เมษายน 2562  
โดยมีอาการไข้ ไอ เจ็บคอ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ จำนวน 20 ราย  
วันที่ 17 เมษายน 2562 ทีมปฏิบัติการสอบสวนควบคุมโรค  
โรงพยาบาลอุทัยธานีและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี ลง  
พื้นที่สอบสวนควบคุมโรคในเรือนจำ โดยคัดกรองผู้ต้องขังชาย 686  
ราย พบผู้มีอาการป่วยและแยกกัก 98 ราย จ่ายยา Oseltamivir  
10 ราย และเก็บตัวอย่าง Throat swab 5 ราย ส่งตรวจทาง  
ห้องปฏิบัติการที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ผลตรวจพบเชื้อไวรัส  
ไขหวัดใหญ่ชนิด B จำนวน 4 ราย และไม่พบเชื้อไขหวัดใหญ่  
จำนวน 1 ราย

**จังหวัดชัยภูมิ** พบผู้ป่วยโรคไขหวัดใหญ่ในเรือนจำแห่งหนึ่ง  
จังหวัดชัยภูมิ 88 ราย ด้วยอาการไข้สูง ปวดกล้ามเนื้อ ผู้ป่วย  
ทั้งหมดเป็นนักโทษในแดนชาย กระจายในทุกกลุ่มอายุและทุกเรือน  
นอน โดยผู้ป่วยกลุ่มแรกเริ่มมีอาการเมื่อวันที่ 7-8 เมษายน 2562  
จากนั้นเริ่มทยอยป่วยเพิ่มขึ้น วันที่พบผู้ป่วยมากที่สุด คือ วันที่ 11  
เมษายน 2562 จำนวน 28 ราย จากนั้นเริ่มลดลงเรื่อย ๆ โดยวันที่  
17 เมษายน 2562 พบผู้ป่วย 5 ราย ปัจจัยเสี่ยงการระบาดเริ่มจาก  
เจ้าหน้าที่เรือนจำที่มีอาการป่วยแล้วมาทำงาน แล้วแพร่กระจายใน  
นักโทษแดนชาย โดยเริ่มมีผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนที่ห้องนอน 2/7  
จากนั้นแพร่กระจายอย่างรวดเร็ว ประกอบกับในเรือนจำมีสภาพ  
แออัด ใช้แก้วนํ้าร่วมกัน ถึงแม้ว่าเรือนจำจะจัดแก้วนํ้าพลาสติกให้  
นักโทษทุกคน แต่จากการสังเกตมีนักโทษบางส่วนยังใช้แก้วนํ้า  
ร่วมกันอยู่ (ไม่มีการเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ)

**จังหวัดลพบุรี** พบผู้ป่วยโรคไขหวัดใหญ่ในเรือนจำแห่งหนึ่ง  
จังหวัดลพบุรี 24 ราย เริ่มป่วยวันที่ 19 เมษายน 2562 มีอาการไข้  
สูง ปวดเมื่อย เบื้องต้นคัดแยกผู้ป่วย แจกผ้าปิดปากปิดจมูก และ

ประสานทีมปฏิบัติการสอบสวนควบคุมโรคจากสำนักงาน-  
สาธารณสุขอำเภอเมืองลพบุรี โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช  
เข้าสอบสวนโรคและเก็บตัวอย่างตรวจทางห้องปฏิบัติการหาเชื้อ  
ไวรัสไขหวัดใหญ่ จำนวน 5 ตัวอย่าง และสนับสนุนยา Oseltamivir  
ดำเนินการให้การรักษาผู้ป่วยทุกรายและแยกขังผู้ป่วย ปฏิบัติตาม  
มาตรการป้องกันโรคไขหวัดใหญ่ เฝ้าระวังผู้ป่วยรายใหม่ และรอ  
ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ

**จังหวัดนนทบุรี** พบผู้ป่วยสงสัยโรคไขหวัดใหญ่ในเรือนจำ  
แห่งหนึ่ง จังหวัดนนทบุรี 212 ราย เป็นผู้ต้องขังชายทั้งหมด เริ่ม  
ป่วยวันที่ 17 เมษายน 2562 เรือนจำประสานโรงพยาบาลและทีม  
ปฏิบัติการสอบสวนควบคุมโรคเพื่อสอบสวนโรค วันที่ 19 เมษายน  
2562 ตรวจคัดกรองผู้ต้องขังและสุ่มเก็บตัวอย่างตรวจทางห้อง-  
ปฏิบัติการ จำนวน 5 ราย พบสารพันธุกรรมเชื้อไวรัสไขหวัดใหญ่  
ชนิด B จำนวน 4 ราย ให้ยา Oseltamivir แก่ผู้ป่วยจำนวน 72  
ราย และแยกขังผู้ป่วย เฝ้าระวังผู้ป่วยรายใหม่ ประชาสัมพันธ์ให้  
ความรู้เรื่องการป้องกันโรคไขหวัดใหญ่ ทำความสะอาดเรือนนอน  
โรงงาน ประศู โดยใช้ผงซักฟอกผสมน้ำเช็ดถูด้วยผ้าทุกวัน รณรงค์  
ให้ผู้ต้องขังปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคไขหวัดใหญ่และงดเยี่ยม  
ญาติชั่วคราว

**จังหวัดอุบลราชธานี** พบผู้ป่วยสงสัยโรคไขหวัดใหญ่ใน  
เรือนจำแห่งหนึ่ง จังหวัดอุบลราชธานี 425 ราย เริ่มป่วยในวันที่ 9  
เมษายน 2562 จำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ในวันที่ 20 เมษายน  
2562 ทีมปฏิบัติการสอบสวนควบคุมโรคจากสำนักงานสาธารณสุข  
จังหวัดลงควบคุมโรค พบผู้ป่วยแบ่งเป็นผู้ต้องขังชาย 375 ราย  
ผู้ต้องขังหญิง 47 ราย เจ้าหน้าที่ชาย 3 ราย จากจำนวนผู้ต้องขัง  
และเจ้าหน้าที่ทั้งหมด 7,230 คน อายุระหว่าง 20-62 ปี มีอาการ  
ไข้ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ไอ เจ็บคอ ร้อยละ 90 ซึ่งผู้ป่วยกระจายใน  
ทุกแดนของเรือนจำ อาการไม่รุนแรง ผลการสุ่มตรวจ Rapid test  
3 ราย พบเชื้อไวรัสไขหวัดใหญ่ชนิด B 3 ราย และแยกขังผู้ป่วย  
เฝ้าระวังผู้ป่วยรายใหม่และให้สุศึกษา

จังหวัดหนองคาย พบผู้เสียชีวิตโรคไข้หวัดใหญ่ 1 ราย เพศหญิง อายุ 1 ปี 6 เดือน ขณะป่วยอยู่หมู่ 9 ตำบลรัตนวาปี อำเภอรัตนวาปี จังหวัดหนองคาย เริ่มป่วยวันที่ 11 เมษายน 2562 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลรัตนวาปี วันที่ 12 เมษายน 2562 ด้วยอาการไข้ มีน้ำมูก มีเสมหะ ชักเกร็ง ก่อนมา 30 นาที เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน แพทย์วินิจฉัย influenza with febrile convulsion รับประทาน Oseltamivir 75 มิลลิกรัม ไซลิตลง กินนมได้ วันที่ 13 เมษายน 2562 แพทย์ให้กลับบ้าน วันที่ 16 เมษายน 2562 มีอาการ ไข้สูง ถ่ายเป็นน้ำ 1 ครั้ง หอบเหนื่อย ชักเกร็ง ก่อนมาโรงพยาบาลรัตนวาปี 10 ชั่วโมง และส่งไปรักษาต่อที่โรงพยาบาล-

หนองคาย ด้วยอาการหอบเหนื่อย ใส่ท่อช่วยหายใจ ผลการตรวจ Rapid test พบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A แพทย์ให้การรักษาด้วยยาต้านไวรัส วันที่ 17 เมษายน 2562 ผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้นและเสียชีวิตในวันเดียวกัน ประวัติการเดินทางในช่วง 14 วันก่อนป่วย ไม่มีประวัติเสี่ยง ผู้เสียชีวิตไม่เคยได้รับวัคซีนโรคไข้หวัดใหญ่ ผู้สัมผัสใกล้ชิด 2 คน คือ ยาย อายุ 67 ปี รับประทานวัคซีนโรคไข้หวัดใหญ่ วันที่ 18 กรกฎาคม 2561 และลุง อายุ 49 ปี มีอาการป่วย รับประทาน Oseltamivir แล้ว วันที่ 16 เมษายน 2562 เก็บตัวอย่าง Nasal swab ส่งตรวจยืนยันเชื้อก่อโรค วันที่ 19 เมษายน 2562 ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ

\*\*\*\*\*



รายงานโรค  
ที่ต้องเฝ้าระวัง

## ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 15

Reported cases of diseases under surveillance 506, 15<sup>th</sup> week

✉ sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological informatics unit, Bureau of Epidemiology

**ตารางที่ 1** จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 สัปดาห์ที่ 15

**Table 1** Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 15<sup>th</sup> week 2019

Disease	2019				Case* (Current 4 week)	Mean** (2014-2018)	Cumulative	
	Week 12	Week 13	Week 14	Week 15			2019	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	2	0	2	1	5	1
Influenza	7340	5714	3436	1579	18069	6786	140650	9
Meningococcal Meningitis	0	1	0	0	1	2	7	1
Measles	124	138	105	101	468	159	2344	9
Diphtheria	0	0	1	0	1	0	9	1
Pertussis	1	1	2	0	4	0	40	0
Pneumonia (Admitted)	4497	3847	3064	1592	13000	16349	79333	59
Leptospirosis	27	21	21	8	77	111	489	5
Hand, foot and mouth disease	462	397	265	147	1271	2339	9827	0
Total D.H.F.	918	811	645	251	2625	2553	16635	20

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" มิใช่ "ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นโรคนั้น ๆ (confirm)"

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

\* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)

\*\* จำนวนผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ก่อนหน้า, 4 สัปดาห์เดียวกันกับปีปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์หลัง ของข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง (60 สัปดาห์)

