

สมนึก เลิศสุโภชาวนิชย์, วรรณวิภา เทวะจินตนาพันธ์, พัทธนีย์ เพลินพร้อม, สุรวดี กิจการ, ณัฐพล พงษ์วิเศษ, คัดคนางค์ ศรีพัฒนะพิพัฒน์  
บวรวรรณ ดิเรกโกศ

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 29 ระหว่างวันที่ 18-24 กรกฎาคม 2564 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์  
กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

### สถานการณ์ภายในประเทศ

#### 1. โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต จังหวัดนครพนม พบผู้เสียชีวิต

1 ราย เพศหญิง อายุ 8 ปี อาชีพนักเรียน น้ำหนัก 38 กิโลกรัม ส่วนสูง 142 เซนติเมตร ตั้หนักมวลกาย 18.85 กิโลกรัมต่อตารางเมตร ปฏิเสธโรคประจำตัว ขณะป่วยอยู่ที่ตำบลหนองแวง อำเภอบ้านแพง จังหวัดนครพนม เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 15 ก.ค. 2564 ด้วยอาการมีไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดกระบอกตา และปวดเมื่อยตามตัว เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลบ้านแพง แพทย์วินิจฉัย Dengue Fever แรกรับ พบอุณหภูมิกาย 37.6 องศาเซลเซียส ซีพจร 146 ครั้ง ต่อนาที อัตราการหายใจ 20 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 104/56 มิลลิเมตรปรอท ผลตรวจ Dengue NS1 Antigen ให้ผลบวก วันที่ 15 ก.ค. 2564 ผลการตรวจนับความสมบูรณ์ของเลือด พบเม็ดเลือดขาว 6,140 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 190,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ฮีมาโตคริต ร้อยละ 41 รักษาโดยให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ และให้ยา Domperidone 1 เม็ด x 3 มื้อ ก่อนอาหาร Omeprazole (20 มิลลิกรัม) 1 เม็ด x 2 มื้อ ก่อนอาหาร Paracetamol (500 มิลลิกรัม) 1 เม็ด ทุก 4-6 ชั่วโมง วันที่ 16 ก.ค. 2564 อุณหภูมิกาย 39.9 องศาเซลเซียส ซีพจร 132 ครั้งต่อ นาที อัตราการหายใจ 20 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 113/65 มิลลิเมตรปรอท และแพทย์ตรวจร่างกายพบมีจุดเลือดออก (Petechiae) ที่บริเวณหลังและแขนของผู้ป่วย วันที่ 17 ก.ค. 2564 มีอาการปวดท้อง รับประทานอาหารได้น้อย อุณหภูมิกาย 38.4 องศาเซลเซียส ซีพจร 122 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 22 ครั้งต่อ นาที ความดันโลหิต 91/51 มิลลิเมตรปรอท เกล็ดเลือด 89,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร วันที่ 18 ก.ค. 2564 อุณหภูมิกาย 37.3 องศาเซลเซียส ซีพจร 120 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 20 ครั้งต่อ นาที ความดันโลหิต 100/74 มิลลิเมตรปรอท เกล็ดเลือด 43,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร วันที่ 19 ก.ค. 2564 ผู้ป่วยมีอาการอ่อนเพลีย ปวดท้อง อุณหภูมิกาย 36.5 องศาเซลเซียส ซีพจร

116 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 20 ครั้ง ต่อนาที ความดันโลหิต 103/71 มิลลิเมตรปรอท การตรวจนับความสมบูรณ์ของเลือด พบเม็ดเลือดขาว 2,470 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 31,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ฮีมาโตคริต ร้อยละ 55 และผลตรวจการทำงานของตับ พบเอนไซม์ Aspartate transaminase (AST) 657 หน่วยต่อลิตร เอนไซม์ Alanine transaminase (ALT) 536 หน่วยต่อลิตร เอนไซม์ Alkaline phosphatase (ALP) 548 หน่วยต่อลิตร ผู้ป่วยถูกส่งตัวเข้ารับรักษาที่โรงพยาบาลนครพนม และในวันที่ 20 ก.ค. 2564 ผู้ป่วยเสียชีวิต แพทย์วินิจฉัย เสียชีวิต Dengue Hemorrhagic Fever, Septic shock และ Hepatitis จากการสอบสวนโรคเบื้องต้นพบผู้ป่วยในชุมชน 1 ราย เพศชาย อายุ 7 ปีป่วยเมื่อวันที่ 5 ก.ค. 2564 บ้านอยู่ในละแวกเดียวกัน รัศมี 100 เมตร จากการสำรวจดัชนีลูกน้ำยุงลายรอบบ้านผู้ป่วย พบว่าวันที่ 16 ก.ค. 2564 ค่า HI ร้อยละ 5 CI ร้อยละ 2 BI ร้อยละ 10 วันที่ 20 ก.ค. 2564 ค่า HI ร้อยละ 42.85 CI ร้อยละ 52.94 BI ร้อยละ 192.85 เก็บตัวอย่างซีรัมส่งตรวจด้วยวิธี RT-PCR ที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 8 อุตรธานี วันที่ 20 ก.ค. 2564 อยู่ระหว่างการตรวจ

#### 2. อุบัติเหตุทางถนนเสียชีวิต จังหวัดสมุทรปราการ พบ

ผู้เสียชีวิต 3 ราย บาดเจ็บ 18 ราย จากอุบัติเหตุรถบรรทุก 10 ล้อชนกับรถกระบะรับส่งคนงาน เหตุเกิดที่ถนนสุขุมวิทสายเก่า ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ จากการสอบสวนเบื้องต้น พบว่าเสียชีวิตในที่เกิดเหตุ 1 ราย ผู้บาดเจ็บ 20 ราย ถูกนำตัวส่งไปรักษาที่โรงพยาบาลใกล้เคียง 3 แห่ง ในจังหวัดสมุทรปราการ ต่อมา มีรายงานเสียชีวิตที่โรงพยาบาลเพิ่มอีก 2 ราย สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6 ชลบุรี ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการ ลงพื้นที่สอบสวนเพิ่มเติม และได้ตรวจการคัดกรองโรค COVID-19 ในผู้บาดเจ็บก่อนดำเนินการรักษา ผลการตรวจพบเป็นบวก 3 ราย และอยู่ระหว่างติดตามผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ 10 ราย

**สถานการณ์ต่างประเทศ**

**โรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N6 ประเทศจีน**

วันที่ 23 ก.ค. 2564 ศูนย์คุ้มครองสุขภาพ กรมอนามัย รัฐบาลเขตบริหารพิเศษฮ่องกง ได้ติดตามเฝ้าระวังผู้ติดเชื้อไข้หวัดนก (H5N6) รายใหม่ 3 ราย ในจีนแผ่นดินใหญ่อย่างใกล้ชิด และเน้นย้ำให้ประชาชนรักษาสุขภาพให้แข็งแรง และสุขอนามัยสิ่งแวดล้อม

รายแรก หญิง อายุ 51 ปี อาศัยอยู่ในเมือง Xuanhan มณฑลเสฉวน ผู้ป่วยมีประวัติสัมผัสกับสัตว์ปีกที่มีชีวิตก่อนป่วยเริ่มป่วยวันที่ 25 มิ.ย. 2564 และเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลใน

วันที่ 2 ก.ค. 2564 เสียชีวิตเมื่อวันที่ 4 ก.ค. 2564

รายที่ 2 เป็นชาย อายุ 57 ปี อาศัยอยู่ในเมือง Kaijiang มณฑลเสฉวน มีประวัติสัมผัสกับสัตว์ปีกที่มีชีวิตก่อนป่วย เริ่มป่วยวันที่ 22 มิ.ย. 2564 เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเมื่อวันที่ 5 ก.ค. 2564 ด้วยอาการวิกฤต

รายที่ 3 เป็นชาย อายุ 66 ปี อาศัยอยู่ในเมือง Tongnan เมือง Chongqing มีประวัติสัมผัสกับสัตว์ปีกที่มีชีวิตก่อนป่วย เริ่มมีอาการเมื่อวันที่ 23 มิ.ย. 2564 เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2564 ด้วยอาการวิกฤต

\*\*\*\*\*



**รายงานโรคที่ต้องเฝ้าระวัง**

**ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 29**  
**Reported cases of diseases under surveillance 506, 29<sup>th</sup> week**

sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological informatics unit, Division of Epidemiology

**ตารางที่ 1** จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 สัปดาห์ที่ 29

**Table 1** Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 29<sup>th</sup> week 2021

Disease	2021				Case* (Current 4 week)	Mean** (2016-2020)	Cumulative	
	Week 26	Week 27	Week 28	Week 29			2021	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	1	1	0
Influenza	74	67	52	10	203	21846	8462	0
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	5	1
Measles	2	2	5	0	9	291	171	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	2	0	0
Pertussis	0	0	0	0	0	10	8	0
Pneumonia (Admitted)	1415	1192	951	285	3843	27895	77960	88
Leptospirosis	15	22	6	0	43	311	515	4
Hand, foot and mouth disease	86	111	63	3	263	11062	16497	0
Total D.H.F.	184	125	60	6	375	15457	5423	5

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ กองระบาดวิทยา 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)

