

บวรวรรณ ดิเรกโชค, ขวัญเนตร มีเงิน, กษมา นัถิณี, ว่าที่ ร.ต.หญิงลัดดาวัลย์ ไชยวงษ์วัฒน์, อารีรัตน์ ยุทธปรีชาพันธ์, พัชรียา กิจชม,  
วีรณัฐ เชาวกิจเจริญ, เจษฎากร โสธรเจริญสินธุ์

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ [outbreak@health.moph.go.th](mailto:outbreak@health.moph.go.th)

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 20 ระหว่างวันที่ 17-23 พฤษภาคม 2563 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์  
กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

### สถานการณ์ภายในประเทศ

#### 1. โรคไข้เลือดออก 4 เหตุการณ์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

**จังหวัดอุดรธานี** พบผู้เสียชีวิต 1 ราย เพศชาย อายุ 23 ปี  
สัญชาติไทย อาชีพรับจ้างขับรถแท็กซี่ บริษัทแห่งหนึ่งในจังหวัด  
อุดรธานี ที่อยู่ก่อนป่วยอาศัยอยู่ในจังหวัดอุดรธานีเป็นส่วนใหญ่  
วันที่ 1-3 พฤษภาคม 2563 เดินทางกลับบ้าน ตำบลสระใคร  
อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย เนื่องจากหยุดงาน เริ่มป่วยวันที่  
7 พฤษภาคม 2563 ด้วยอาการไข้ต่ำ ๆ มีประวัติการกินยาลดไข้  
(พาราเซตามอล) 2 เม็ด ทุก 1 ชั่วโมง ต่อมามีอาการอาเจียนและ  
ถ่ายเป็นน้ำ ประมาณ 10 ครั้ง วันที่ 9 พฤษภาคม 2563 เข้ารับการ  
รักษาที่โรงพยาบาลอุดรธานี อุณหภูมิร่างกายแรกรับ 37 องศา  
เซลเซียส อัตราการหายใจ 29 ครั้งต่อนาที ชีพจร 128 ครั้งต่อนาที  
ความดันโลหิต 104/72 มิลลิเมตรปรอท มีอาการเหนื่อยเพลีย ผล  
ตรวจพบปริมาณเม็ดเลือดขาว 4,930 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร  
เกล็ดเลือด 11,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ปริมาตรเม็ดเลือด  
แดงอัดแน่น 42% ผล Dengue NS1 antigen และ Dengue IgG  
ให้ผลลบ ในขณะที่ Dengue IgM ให้ผลลบ แพทย์วินิจฉัย  
ไข้เลือดออก (DHF) ต่อมาวันที่ 10 พฤษภาคม 2563 เกิดภาวะ  
ช็อก และเสียชีวิตในวันที่ 12 พฤษภาคม 2563 แพทย์สรุปการ  
เสียชีวิตด้วยโรค Dengue shock syndrome เก็บตัวอย่างเลือดส่ง  
ตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี RT-PCR พบสารพันธุกรรม  
ของเชื้อไวรัสเดงกี ชนิดที่ 2

**จังหวัดลพบุรี** พบผู้ป่วยสงสัยไข้เลือดออกเสียชีวิต 1 ราย  
เพศชาย อายุ 59 ปี อาชีพรับจ้าง ที่อยู่ขณะป่วยหมู่ 2 ตำบลมะกอก  
หวาน อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี เริ่มป่วยวันที่ 8 พฤษภาคม  
2563 ด้วยอาการไข้ คลื่นไส้ อาเจียน หลายครั้ง ปวดท้อง อาการ  
ไม่ทุเลา วันที่ 9 พฤษภาคม 2563 และวันที่ 12 พฤษภาคม 2563  
ไปรักษาที่คลินิก ได้ยารับประทาน วันที่ 13 พฤษภาคม 2563  
มารับการรักษาที่โรงพยาบาลชัยบาดาล ได้ยารับประทาน

โรงพยาบาลแจ้งให้ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล แต่ผู้ป่วย  
ขอกลับบ้านก่อน และวันที่ 14 พฤษภาคม 2563 ผู้ป่วยกลับเข้า  
มารักษาในโรงพยาบาลชัยบาดาล ต่อมาผู้ป่วยอาการไม่ดีขึ้น จึงส่ง  
ต่อไปที่โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราชในวันที่ 16 พฤษภาคม  
2563 ผลการตรวจพบเม็ดเลือดขาว 4,560 เซลล์ต่อลูกบาศก์  
มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 6,100 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ปริมาตร  
เม็ดเลือดแดงอัดแน่น 40.30% เชื้อมาลาเรียให้ผลลบ  
วันที่ 18 พฤษภาคม 2563 เสียชีวิต แพทย์วินิจฉัยสงสัย  
ไข้เลือดออก เก็บตัวอย่างส่งตรวจหาสารพันธุกรรมเชื้อไวรัสเดงกี  
ไม่พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสเดงกีและเชื้อไวรัสซิกนุงนยา

**จังหวัดนครสวรรค์** พบผู้เสียชีวิต 1 ราย เพศชาย อายุ 49  
ปี มีอาชีพรับเหมาก่อสร้าง ที่อยู่ขณะป่วยตำบลเขาหิน อำเภอเก้า  
เลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์ เริ่มป่วยวันที่ 6 พฤษภาคม 2563 เข้ารับ  
การรักษาที่โรงพยาบาลเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์ วันที่ 8  
พฤษภาคม 2563 ด้วยอาการไข้ ปวดศีรษะ ปวดกระบอกตา ปวด  
กล้ามเนื้อ มีเลือดออกตามผิวหนัง มีโรคประจำตัว พิษสุราเรื้อรัง มี  
พฤติกรรมสูบบุหรี่เป็นประจำ ผลตรวจพบเม็ดเลือดขาว 4,900  
เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 125,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์  
มิลลิเมตร ปริมาตรเม็ดเลือดแดงอัดแน่น 37% ต่อมาผู้ป่วยมี  
อาการช็อก จึงถูกส่งต่อไปรักษาต่อโรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์  
ในวันที่ 14 พฤษภาคม 2563 และเสียชีวิตในวันที่ 15 พฤษภาคม  
2563 แพทย์สรุปการเสียชีวิตเบื้องต้นด้วย Dengue shock  
syndrome เก็บตัวอย่าง (วันที่ 12 พฤษภาคม 2563) ส่งตรวจ  
ทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี RT-PCR ที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

**จังหวัดนครราชสีมา** พบผู้เสียชีวิต 1 ราย เพศหญิง อายุ  
16 ปี อาชีพนักเรียน โรคประจำตัวธาลัสซีเมีย (ได้รับเลือดทุก 2-3  
เดือน) ที่อยู่ขณะป่วย ม.7 ต.ดอนเมือง อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา เริ่ม  
ป่วย 13 พฤษภาคม 2563 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสีคิ้ววันที่  
14 พฤษภาคม 2563 ผลตรวจพบเม็ดเลือดขาว 2,900 เซลล์ต่อ

ลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 180,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ปริมาตรเม็ดเลือดแดงอัดแน่น 16% ผล Dengue NS1 antigen ให้ผลบวก แพทย์วินิจฉัยไข้เลือดออก (DHF) ร่วมกับภาวะติดเชื้อในกระแสเลือด จึงส่งตัวไปรับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลเพชรรัตน์ ในวันเดียวกัน แพทย์พิจารณาส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมาในวันที่ 20 พฤษภาคม 2563 มีอาการหายใจเหนื่อย

อุณหภูมิร่างกาย 37.1 องศาเซลเซียส ชีพจร 122 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 83/38 มิลลิเมตรปรอท ผล IgG antibody ให้ผลบวก Dengue NS1 antigen และ Dengue IgM ให้ผลลบ และเสียชีวิตในวันที่ 22 พฤษภาคม 2563 เวลา 02.40 น. แพทย์สรุปการเสียชีวิตด้วย Dengue shock syndrome ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อหา serotype อยู่ระหว่างการตรวจ

\*\*\*\*\*



## ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 20 Reported cases of diseases under surveillance 506, 20<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. 2563 สัปดาห์ที่ 20

**Table 1** Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 20<sup>th</sup> week 2020

Disease	2020				Case* (Current 4 week)	Mean** (2015-2019)	Cumulative	
	Week 17	Week 18	Week 19	Week 20			2020	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	1	2	0
Influenza	0	0	1	0	1	7625	3	1
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	5	1
Measles	9	6	8	2	25	220	780	0
Diphtheria	0	0	1	0	1	1	3	1
Pertussis	0	0	0	0	0	8	31	0
Pneumonia (Admitted)	1982	1863	1596	810	6251	15280	90591	53
Leptospirosis	21	19	19	11	70	146	401	5
Hand, foot and mouth disease	66	70	44	14	194	3268	5758	0
Total D.H.F.	842	857	790	285	2774	5565	14136	11

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานนาย กรุงเทพมหานคร และ กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" ไม่ใช่ "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)