

ชญาภา ไตรวิญญูสกุล, กัญญารัตน์ พึ่งประยูร, นัทรพงศ์ อินทร์ครอง, รัชทิพร ชนะมาร, จิตรลดา จันทศิลา, เบญจมาศ แสนสีดา,
จุฑาพรรณ นิลเพ็ชร, บวรวรรณ ติเรกโกศ

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 19 ระหว่างวันที่ 9-15 พฤษภาคม 2564 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์
กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต จังหวัดสุรินทร์ พบผู้ป่วยยืนยัน
โรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต 1 ราย เพศหญิง อายุ 39 ปี อาชีพเปิด
ร้านกาแฟ ที่อยู่ขณะป่วยอยู่ที่ 12 ตำบลสะโน อำเภอสำโรงตา
จังหวัดสุรินทร์ เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2564 ด้วยอาการ
เหนื่อย อ่อนเพลีย กลัวน้ำ ไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลสำโรงตา
แบบผู้ป่วยนอก เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2564 ด้วยอาการอ่อนเพลีย
หายใจลำบาก หอบเหนื่อย กลัวน้ำ วันที่ 11 พฤษภาคม 2564 เข้า
รับการรักษาพยาบาลที่โรงพยาบาลสำโรงตาอีกครั้งด้วยอาการ
อ่อนเพลีย หายใจลำบาก กลืนน้ำไม่ได้ กลัวน้ำ แพทย์รับไว้เป็น
ผู้ป่วยใน ระหว่างการรักษาผู้ป่วยมีอาการหอบเหนื่อย มากขึ้น ชัก
เกร็ง น้ำลายไหล จึงส่งต่อไปที่โรงพยาบาลสุรินทร์ เวลา 14.43 น.
แพทย์วินิจฉัยและรับ Severe Pneumonia อุณหภูมิร่างกาย 38.7
องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 109/71 มิลลิเมตรปรอท ชีพจร
120 ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ 24 ครั้งต่อนาที ผลการตรวจโรค
ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ด้วยวิธี RT-PCR เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม
2564 ให้ผลเป็นลบ วันที่ 12 พฤษภาคม 2564 แพทย์ส่งตัวอย่าง
เลือดตรวจทางห้องปฏิบัติการ ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ด
เลือด ระดับฮีโมโกลบิน 14.7 กรัมต่อเดซิลิตร ปริมาตรเม็ดเลือด
แดงอัดแน่น 48.7 เปอร์เซ็นต์ เกล็ดเลือด 178,000 เซลล์ต่อ
ไมโครลิตร เม็ดเลือดขาว 2,830 เซลล์ต่อไมโครลิตร ผลการตรวจ
แร่ธาตุและสารละลายในร่างกาย โซเดียม 143 มิลลิโมลต่อลิตร
โพแทสเซียม 4.4 มิลลิโมลต่อลิตร คลอไรด์ 113 มิลลิโมลต่อลิตร
แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้น R/O โรคพิษสุนัขบ้า วันที่ 13 พฤษภาคม
2564 เก็บตัวอย่างปมรากผม ปัสสาวะ น้ำลาย เพื่อส่งตรวจที่
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
วันที่ 15 พฤษภาคม 2564 ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ โดยวิธี
PCR ตัวอย่างน้ำลาย ครั้งที่ 1 และ 2 ให้ผลบวก ตัวอย่างปัสสาวะ
ครั้งที่ 1 และ 2 ให้ผลลบและให้ผลบวก และครั้งที่ 2 ให้ผลลบ

ประวัติเสี่ยง: ผู้ป่วยเลี้ยงสุนัข 2 ตัว และแมว 5 ตัว เมื่อ 3 เดือน
ก่อนหน้า ผู้ป่วยถูกสุนัขที่เลี้ยงไว้ข่วนบริเวณมือ ลำตัว และต้นขา
ผู้ป่วยล้างแผลด้วยน้ำเปล่า และไม่ได้ไปรับวัคซีน อีกทั้งสุนัขที่เลี้ยง
ไว้ก็ไม่เคยได้รับวัคซีนเช่นกัน

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์ดำเนินการสอบสวน
โรคในพื้นที่ ค้นหาผู้สัมผัสในชุมชน รวมถึงให้สุกศึกษาประชาชน
ในพื้นที่ เน้นการทำความสะอาดแผลที่เกิดจากการถูกสุนัขกัด
หรือข่วน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อนไปรับวัคซีน ค้นหา
ผู้สัมผัสโดยการคัดกรอง คัดแยก ผู้สัมผัสเสี่ยงสูง โดยมีผู้สัมผัส
เสี่ยงสูงที่สัมผัสกับผู้ป่วยจำนวน 52 ราย ในจำนวนนี้เป็นประชาชน
25 ราย และบุคลากรทางการแพทย์ 27 ราย ทุกคนได้รับการฉีด
วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแล้ว และเจ้าหน้าที่ได้รณรงค์ฉีดวัคซีน
ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์เลี้ยงภายในระยะรัศมี 5 กิโลเมตร
โดยได้รับความร่วมมือจากสำนักงานปศุสัตว์อำเภอสำโรงตา
ดำเนินการฉีดในวันที่ 15 พฤษภาคม 2564

สถานการณ์ต่างประเทศ

**สถานการณ์โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS)
ประเทศซาอุดีอาระเบีย**

วันที่ 16 พฤษภาคม 2564 เว็บไซต์ ProMED ได้นำเสนอ
ข่าวจากสื่อออนไลน์แหล่งหนึ่งว่า ตั้งแต่วันที่ 6 พฤษภาคม 2564
กระทรวงสาธารณสุขของซาอุดีอาระเบียรายงานผู้ป่วย MERS-
CoV (Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus)
เป็นชาย อายุ 36 ปี ที่เสียชีวิตจากการติดเชื้อ

ชายคนนี้มีมาจากเมือง Hafr Al-Batin ทางตะวันออกเฉียง-
เหนือของประเทศ จากการสอบสวนโรคพบว่าผู้ป่วยเสียชีวิตมีประวัติ
สัมผัสกับอูฐ เขาไม่ได้เป็นเจ้าหน้าที่ด้านการดูแล สุขภาพ และไม่
คิดว่าจะติด MERS-CoV จากบุคคลอื่น ผู้ป่วยติดเชื้อรายนี้นับเป็น

รายที่ 8 ของปี พ.ศ. 2564 ของประเทศซาอุดีอาระเบีย องค์การอนามัยโลก กล่าวในการอัปเดตเมื่อเดือนเมษายน 2564 ว่า ปี พ.ศ. 2555 ที่ตรวจพบไวรัสในคนเป็นครั้งแรกได้รับรายงานผู้ป่วยยืนยันแล้ว 2,574 ราย เสียชีวิตอย่างน้อย 886 ราย

ProMED Moderator ได้ให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมท้ายข่าวว่า MERS-CoV ยังคงเป็นโรคที่พบได้ประปรายในซาอุดีอาระเบีย การติดเชื้อ MERS-CoV อาจทำให้เกิดโรครุนแรงส่งผลให้มีผู้เสียชีวิตสูง คนสามารถติดเชื้อ MERS-CoV ได้จากการสัมผัสอูฐนอกโดยตรง

หรือโดยอ้อม MERS-CoV แสดงให้เห็นถึงความสามารถในการติดต่อระหว่างคน จนถึงขณะนี้ สังเกตได้ว่าการแพร่เชื้อจากคนสู่คนยังไม่ยั่งยืน ส่วนใหญ่เกิดขึ้นในสถานพยาบาล องค์การอนามัยโลก คาดว่าจะมีรายงานผู้ติดเชื้อ MERS-CoV เพิ่มขึ้นจากตะวันออกกลางและจะมีการส่งต่อไปยังประเทศอื่นโดยบุคคลที่อาจได้รับเชื้อหลังจากสัมผัสกับสัตว์ ผลิตภัณฑ์จากสัตว์ (เช่น หลังจากสัมผัสกับอูฐ) หรือคน (ตัวอย่างเช่น ในสถานพยาบาล)



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 19

Reported cases of diseases under surveillance 506, 19th week

✉ sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological informatics unit, Division of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 สัปดาห์ที่ 19

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 19th week 2021

Disease	2021				Case* (Current 4 week)	Mean** (2016-2020)	Cumulative	
	Week 16	Week 17	Week 18	Week 19			2021	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	1	0	0
Influenza	217	136	95	49	497	7445	6899	0
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	2	1
Measles	5	8	3	1	17	217	130	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	0	0
Pertussis	1	1	2	0	7	8	0	0
Pneumonia (Admitted)	2096	1413	1250	763	5522	14759	56762	65
Leptospirosis	4	4	8	3	19	133	262	4
Hand, foot and mouth disease	267	144	83	34	528	2343	14768	0
Total D.H.F.	87	89	98	40	314	4564	2887	2

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานอนามัย 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)