

สุชาติ จันทสิริยากร, อภินิษฐ์ โพธิ์ศรี, เทวพร จานนอก, ประภารัตน์ พรหมเอียง, กัญญาพร พร้อมเพรียงชัย, อีรศักดิ์ ชักนำ
ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 15 ระหว่างวันที่ 9-15 เมษายน 2560 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. เสียชีวิตจากการจมน้ำในสระน้ำกลางแจ้ง จังหวัด
สกลนคร พบผู้เสียชีวิต 3 ราย เป็นเด็กชาย อายุระหว่าง 5-7 ปี
เป็นลูกพี่ลูกน้องกัน อยู่ตำบลนาแก้ว อำเภอโพนแก้ว จังหวัด
สกลนคร บ้านพักอยู่ห่างจากสระน้ำประมาณ 800 เมตร เกิดเหตุ
วันที่ 10 เมษายน 2560 โดยญาติเห็นเด็กทั้ง 3 คน ครั้งสุดท้ายเวลา
ประมาณ 13.30 น. พบศพเด็กเวลาประมาณ 16.00 น. ไม่มีผู้พบ
เห็นขณะเกิดเหตุ สระน้ำแห่งนี้เป็นสระขุดเพื่อการเกษตร ลึก
ประมาณ 3-4 เมตร ขอบสระค่อนข้างเอียงและสูงชัน มีโขดหิน
ลูกครึ่งรอบ ๆ ขอบสระ ไม่มีรั้วกั้น ไม่มีบันไดขึ้นลง สภาพน้ำเป็น
น้ำนิ่ง สีแดงขุ่น วันเกิดเหตุไม่มีฝนตก ทีม SRRT ของพื้นที่เกิดเหตุ
วางแผนจะจัดอบรมอาสาสมัครสาธารณสุขและแกนนำชุมชนให้
สามารถทำการช่วยเหลือและปฐมพยาบาลผู้จมน้ำเบื้องต้น พร้อม
ทั้งแนะนำติดป้ายเตือนไม่ให้ลงเล่นน้ำในสระดังกล่าว

2. สัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติในเทศบาลนครสงขลา จังหวัด
สงขลา ระหว่างวันที่ 25 มีนาคม-12 เมษายน 2560 พบไก่ชนใน
ฟาร์มแห่งหนึ่งทยอยป่วยตายด้วยอาการหายใจลำบาก มีน้ำมูก
หน้าตา หงอนบวม และมีจุดเลือดออกบริเวณหน้า รวม 189 ตัว จาก
ทั้งหมด 350 ตัว อัตราป่วยตายร้อยละ 54 ทีม SRRT จังหวัดสงขลา
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 สงขลา และปศุสัตว์จังหวัดสงขลา
ออกสอบสวนและควบคุมโรคในพื้นที่ ทำ Nasopharyngeal Swab
ผู้สัมผัสทั้งหมด 8 คน ในจำนวนนี้มีผู้ป่วยอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่
1 ราย ส่งตรวจหาเชื้อก่อโรคทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้นพบเชื้อสาร
พันธุกรรมของเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A (Flu A/H3) 1 รายใน
ตัวอย่างที่เก็บจากเด็กที่ป่วย อีก 7 ตัวอย่างให้ผลลบ

3. การประเมินความเสี่ยงด้านโรคไข้หวัดนก

ตั้งแต่เดือนมกราคม 2560 ทีมตระหนักรู้เหตุการณ์
กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ จำนวน 5
เหตุการณ์ จากจังหวัดพิจิตร ศรีสะเกษ สุราษฎร์ธานี เชียงใหม่ และ
สงขลา โดยมีผู้สัมผัสสัตว์ปีกป่วยตายรวมอยู่ด้วย ซึ่งทีมสอบสวน

เคลื่อนที่เร็ว (SRRT) ได้ทำการเก็บตัวอย่าง ผู้สัมผัสสัตว์ปีกป่วย
ตายในเหตุการณ์ดังกล่าวแล้ว พบว่าไม่ติดเชื้อไข้หวัดนกแต่
ประการใด

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. ไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N8 ในสัตว์ปีก

ประเทศไนเจอร์ รายงานการระบาดของโรคไข้หวัดนก
สายพันธุ์ H5N8 เป็นครั้งแรกในสัตว์ปีกที่เลี้ยงไว้หลังบ้านในเขต
Tillaberi การระบาดเริ่มขึ้นเมื่อปลายเดือนกุมภาพันธ์ 2560 เป็น
ต้นมา มีสัตว์ปีกตาย 5 ตัว จากสัตว์ปีกที่เลี้ยงไว้ทั้งหมด 40 ตัว
เจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการทำลายสัตว์ปีกที่เหลือ ประเทศไนเจอร์เป็น
ประเทศที่ 4 ของทวีปแอฟริกาที่ตรวจพบเชื้อไวรัสไข้หวัดนก สาย-
พันธุ์ H5N8 ในสัตว์ปีก

ประเทศฟินแลนด์ ตรวจพบเชื้อไวรัสไข้หวัดนก สายพันธุ์
H5N8 ในนกอินทรีหางขาว (white-tailed eagle) ที่ตายในวันที่
8 เมษายน 2560 ทางตะวันตกเฉียงใต้ของประเทศ

ประเทศอิตาลี ตรวจพบเชื้อไวรัสไข้หวัดนก สายพันธุ์
H5N8 ในฟาร์มไก่วงในเขต Veneto ซึ่งอยู่ทางภาคเหนือของ
ประเทศ การระบาดเริ่มตั้งแต่วันที่ 11 เมษายน 2560 มีสัตว์ปีก
ตายรวม 36 ตัว จากสัตว์ปีกทั้งหมด 13,015 ตัว

ประเทศเนเธอร์แลนด์ รายงานการระบาดของโรคไข้หวัด
นกสายพันธุ์ H5N8 3 เหตุการณ์ ในนกน้ำ (waterfowl) ระหว่าง
วันที่ 15-22 มีนาคม 2560 มีนกตายรวม 40 ตัว ใน 3 จังหวัด
ได้แก่ Drenthe South Holland และ Utrecht

ประเทศรัสเซีย รายงานการระบาดของโรคไข้หวัดนกสาย
พันธุ์ H5N8 ในสัตว์ปีกหลังบ้าน การระบาดเริ่มขึ้นวันที่ 12
เมษายน 2560 ในเมือง Moscow มีสัตว์ปีกตายรวม 15 ตัวจาก
สัตว์ปีกทั้งหมด 40 ตัว

2. ไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N6 ในสัตว์ปีก

ประเทศเกาหลีใต้ รายงานเหตุการณ์การระบาดของโรค

ใช้หวัดนกสายพันธุ์ H5N6 เพิ่มเติม 9 เหตุการณ์ในฟาร์มสัตว์ปีก
เชิงพาณิชย์จากจังหวัด Chungcheong 8 เหตุการณ์ และจังหวัด
Gyeonggi 1 เหตุการณ์ เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2559 มีสัตว์
ปีกที่ได้รับผลกระทบจำนวน 305,568 ตัวส่วนใหญ่เป็นเป็ด

ประเทศเวียดนาม รายงานการระบาดของโรคไข้หวัดนก
สายพันธุ์ H5N6 ในสัตว์ปีกที่เลี้ยงไว้หลังบ้าน 2 เหตุการณ์ ใน
จังหวัด Thua Thien-Hue ซึ่งอยู่ทางภาคกลางของประเทศ ตั้งแต่
วันที่ 3 เมษายน 2560 มีสัตว์ปีกตาย 1,000 ตัว จากสัตว์ปีกเลี้ยง

ไว้ทั้งหมด 6,500 ตัว

3. ใช้หวัดนกสายพันธุ์ H5N1 ในสัตว์ปีก

ประเทศเวียดนาม รายงานการระบาดของโรคไข้หวัดนก
สายพันธุ์ H5N1 ในสัตว์ปีกที่เลี้ยงไว้หลังบ้านเพิ่มเติม 2 เหตุการณ์
เหตุการณ์ที่ 1 ที่จังหวัด Vinh Long ตั้งแต่วันที่ 8 เมษายน 2560
เหตุการณ์ที่ 2 ที่จังหวัด Quang Ninh ตั้งแต่วันที่ 12 เมษายน
2560 รวมสองเหตุการณ์มีสัตว์ปีกตายรวม 670 ตัว จากสัตว์ปีก
เลี้ยงไว้ทั้งหมด 3,670 ตัว



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 15

Reported cases of diseases under surveillance 506, 15th week

✉ get506@yahoo.com

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยาธิวิทยา สำนักระบาดวิทยา
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของ
ปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 สัปดาห์ที่ 15

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 15th week 2017

| Disease | 2017 | | | | Case* (Current 4 week) | Mean** (2012-2016) | Cumulative | |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|------------------------------|-----------------------|------------|--------|
| | Week 12 | Week 13 | Week 14 | Week 15 | | | 2017 | |
| | Cases | Cases | Cases | Cases | | | Cases | Deaths |
| Cholera | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 0 |
| Influenza | 902 | 812 | 646 | 293 | 2653 | 3882 | 20438 | 2 |
| Meningococcal Meningitis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 1 |
| Measles | 118 | 84 | 37 | 19 | 258 | 225 | 1394 | 1 |
| Diphtheria | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| Pertussis | 2 | 5 | 0 | 1 | 8 | 2 | 25 | 0 |
| Pneumonia (Admitted) | 3973 | 3343 | 3091 | 1493 | 11900 | 13468 | 67424 | 70 |
| Leptospirosis | 20 | 19 | 14 | 5 | 58 | 132 | 562 | 17 |
| Hand, foot and mouth disease | 925 | 676 | 569 | 251 | 2421 | 1523 | 16037 | 1 |
| Total D.H.F. | 459 | 391 | 267 | 118 | 1235 | 3654 | 8267 | 12 |

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานอนามัย 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)