ข่าวระบาดใน/ต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์, นิยดา ยศวัฒน, อกนิษฐ์ โพธิ์ศรี, ปิยนุช จันทร์อักษร, อรุณี คำจันทร์วงศ์, แสงโฉม ศิริพานิช
ทีมตระหนักรู้ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข
✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคประจำสัปดาห์ที่ 1 ระหว่างวันที่ 7-13 มกราคม 2561 ทีมตระหนักรู้ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. <u>โรคหัด 23 ราย จังหวัดเลย</u> พบการระบาดของโรคหัดในจังหวัดเลย พบผู้ป่วยทั้งหมด 23 ราย เป็นผู้ป่วยยืนยัน 11 ราย อยู่ระหว่างตรวจผลทางห้องปฏิบัติการอีก 10 ราย ไม่ได้ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ 2 ราย ผู้ป่วยเพศชาย 8 ราย และเพศหญิง 15 ราย อายุระหว่าง 6 เดือน-36 ปี เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลวังสะพุง 5 ราย ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 19 ธันวาคม 2560 รายสุดท้ายเริ่มป่วยวันที่ 9 มกราคม 2561 ไม่ทราบประวัติการได้รับวัคซีน ผู้ป่วยอยู่ในพื้นที่ 2 อำเภอ คือ อำเภอวังสะพุง 20 ราย (ตำบลหนองหญ้าปล้อง 6 ราย ตำบลศรีสงคราม 5 ราย ตำบลผาบิ้ง 3 ราย ตำบลวังสะพุง 2 ราย ตำบลปากปวน ตำบลทรายขาว ตำบลเขาหลวง และตำบลโคกขมิ้น ตำบลละ 1 ราย) และ อำเภอภูหลวง 3 ราย (ตำบลเลยวังไสย์ ตำบลภูหอ และตำบลหนองคัน ตำบลละ 1 ราย) ทีมสอบสวนโรคดำเนินการค้นหาผู้ป่วยในชุมชนเพิ่มเติม จากผู้สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยทุกรายในช่วง 14 วันก่อนป่วย และตรวจสอบความครอบคลุมของวัคซีนป้องกันโรคหัดในพื้นที่ ขณะนี้อยู่ระหว่างการสอบสวนโรคเพิ่มเติมและรอผลทางห้องปฏิบัติการ

2. <u>โรคอาหารเป็นพิษ 166 ราย จังหวัดนครปฐม</u> พบผู้ป่วยอาหารเป็นพิษจากงานกีฬาเครือข่ายแห่งหนึ่งในจังหวัดนครปฐม ทั้งหมด 166 ราย ไปรับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลพุทธมณฑล 156 ราย และศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก 10 ราย ผลการสอบสวน พบผู้ป่วยเป็นนักเรียนและครูจากโรงเรียนในเครือข่ายกาญจนาภิเษก จังหวัดนครปฐม จำนวน 10 โรงเรียน ที่มาร่วมงานแข่งขันกีฬา ระหว่างวันที่ 7-12 มกราคม 2561 โดยมีนักเรียนและบุคลากรที่เข้าร่วมงานทั้งหมด 2,104 ราย ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยในวันที่ 8 มกราคม 2561 เวลา 22.00 น. ส่วนใหญ่มีอาการถ่ายเหลวเป็นน้ำ คลื่นไส้ ปวดท้อง และอาเจียน เก็บตัวอย่างส่งที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดนนทบุรี ทั้งหมด 7 ตัวอย่าง ได้แก่ rectal swab 3 ตัวอย่าง และน้ำแข็ง น้ำดื่ม น้ำดื่มตู้กด จำนวน 3 ตัวอย่าง ผลการตรวจอุจจาระ 1 ตัวอย่าง ผลพบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโรทา ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการสอบสวนโรคเพิ่มเติม

3. <u>ผู้ป่วยเสียชีวิตจากการจมน้ำ 2 เหตุการณ์</u>

จังหวัดพิจิตร พบผู้เสียชีวิตจากการจมน้ำ 2 ราย ในเหตุการณ์เดียวกัน รายแรกเป็นเด็กชาย อายุ 5 ปี อาศัยอยู่ที่หมู่ 8 ตำบลหนองหลุม อำเภอวชิรบารมี จังหวัดพิจิตร และรายที่สองเป็นเด็กชาย อายุ 10 ปี อาศัยอยู่ที่หมู่ 6 ตำบลหนองหลุม อำเภอวชิรบารมี จังหวัดพิจิตร สถานที่เกิดเหตุการณ์เป็นคลองน้ำอยู่ที่ หมู่ 6 ตำบลหนองหลุม มีความลึก 3 เมตร ระยะทางระหว่างบ้านถึงที่เกิดเหตุประมาณ 1,500 เมตร วันที่ 6 มกราคม 2561 เวลาประมาณ 10.00 น. ผู้เสียชีวิตทั้งสองรายได้ไปเล่นน้ำที่คลองกับเพื่อนอีก 1 คน ต่อมาเวลาประมาณ 16.00 น. ญาติได้ไปพบจักรยาน เสื้อผ้า และโทรศัพท์ของผู้เสียชีวิตอยู่บริเวณข้างคลอง จึงได้แจ้งผู้ใหญ่บ้าน และญาติไปที่เกิดเหตุ มูลนิธิปอเต็กตึ๊งและทีมนักประดาน้ำได้ค้นหาร่างผู้เสียชีวิต เวลาประมาณ 19.41 น. พบร่างผู้เสียชีวิตทั้งสองราย ทีมสอบสวนโรคได้มีการจัดการแหล่งน้ำที่เกิดเหตุเพื่อป้องกันการจมน้ำ โดยการติดป้ายคำเตือนบริเวณแหล่งน้ำดังกล่าว

จังหวัดราชบุรี พบผู้เสียชีวิตจากการจมน้ำ 2 ราย ในเหตุการณ์เดียวกัน รายแรกเป็นเพศชาย อายุ 70 ปี (ตา) รายที่สองเป็นเด็กชาย อายุ 6 ปี (หลาน) อาศัยอยู่ที่อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี วันที่ 11 มกราคม 2560 เวลา 17.00 น. ทั้งสองไปเล่นน้ำในบ่อน้ำหลังบ้านที่มีระดับความลึกประมาณ 4 เมตร จนเวลาพลบค่ำไม่กลับบ้าน มารดาได้โทรสอบถามญาติแต่ไม่มีใครพบ จึงได้ออกตามหาบริเวณรอบ ๆ บ้าน และพบรองเท้าของผู้เสียชีวิตอยู่บริเวณขอบบ่อน้ำ ตำรวจและนักประดาน้ำทำการค้นหาร่างทั้งสองรายใน บ่อน้ำลูกลังจนพบร่างผู้เสียชีวิต ทีมสอบสวนโรคทำการสอบสวน เพื่อหาสาเหตุการจมน้ำและจุดเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุ แนวทางและมาตรการป้องกันต่อไป

4. <u>โรคบรูเซลโลสิส 1 ราย จังหวัดนครราชสีมา</u> พบผู้ป่วย

1 ราย เป็นเพศหญิง อายุ 52 ปี อาศัยอยู่หมู่ 1 ตำบลเมืองเกษตร อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา เริ่มป่วยวันที่ 20 ธันวาคม 2560 ด้วยอาการเดินเซ เหนื่อยเพลีย เบื่ออาหาร รับประทานได้น้อย วันที่ 23 ธันวาคม 2560 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลขามสะแกแสง ด้วยอาการลิ้นแข็ง พูดไม่ชัด แพทย์วินิจฉัย Ischemic stroke และส่งต่อไปรักษาที่โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา วันที่ 26 ธันวาคม 2560 แพทย์ได้ให้การรักษาตามอาการและเก็บตัวอย่างเลือดส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ วันที่ 4 มกราคม 2561 ผลพบเชื้อ *Brucella melitensis* จากประวัติการรักษา ผู้ป่วยเคยได้รับการผ่าตัดลิ้นหัวใจตีบในปี พ.ศ. 2549 ผู้ป่วยมีอาชีพเลี้ยงแพะและเคยทำคลอดแพะในเดือนกันยายน 2560 โดยไม่มีการสวมใส่ถุงมือหรือชุดป้องกัน มีการสัมผัสเลือด รก และสารคัดหลั่ง หลังจากนั้นจึงเริ่มมีอาการไข้ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อทั่วร่างกาย อ่อนเพลีย น้ำหนักตัวลดลง ทีมสอบสวนโรคได้ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในกลุ่มผู้ที่สัมผัสแพะในฟาร์มเดียวกับผู้ป่วยหรือผู้อาศัยอยู่บริเวณบ้านผู้ป่วย ทั้งหมด 10 คน พบว่ามีผู้ป่วยเข้าข่าย 2 ราย จึงได้เก็บตัวอย่างเลือดผู้ป่วยเพิ่มเติมส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ 2 ตัวอย่าง และประสานงานปศุสัตว์อำเภอในการดำเนินการเก็บตัวอย่างแพะในพื้นที่ส่งตรวจหาเชื้อบรูเซลโลสิส เพื่อตรวจสอบการติดเชื้อในฟาร์มแพะ รวมถึงการตรวจสอบฟาร์มที่อยู่บริเวณใกล้เคียง

****

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 1

Reported cases of diseases under surveillance 506, 1st week

get506@yahoo.com

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 สัปดาห์ที่ 1

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 1th week 2018

Disease	2017			2018	Case*	Mean**	Cumulative 2018	
	Week 51	Week 52	Week 53	Week 1	(Current	(2013-2017)		
	Cases	Cases	Cases	Cases	4 week)		Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	8	0	0
Influenza	1642	1060	447	874	4023	5929	2619	0
Meningococcal Meningitis	0	0	0	1	1	1	2	0
Measles	48	15	2	8	73	142	26	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	2	0	0
Pertussis	1	1	0	0	2	3	0	0
Pneumonia (Admitted)	3620	2715	1295	1921	9551	15449	5483	3
Leptospirosis	37	19	6	6	68	176	30	0
Hand, foot and mouth disease	477	235	117	227	1056	2964	629	0
Total D.H.F.	417	148	56	68	689	4681	279	1

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: 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)