

ศุภสิทธิ์ สือรุ่งเรือง, วรพทย์ บุญดีเรก, ประภาพร สมพงษ์, นันทพงศ์ อินทร์ครอง, เบญจมาศ วังนุราช, ว่าที่ร้อยตรีศิริยา ศาลางาม, กัญญภัทร แก้วพงษ์, ศิริพร ยงชัยตระกูล

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 24–30 ตุลาคม 2564 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. เหตุการณ์ถังสารเคมีระเบิดโรงงานแห่งหนึ่ง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2564 เวลา 15.15 น. เกิดเหตุการณ์ถังสารเคมีระเบิดโรงงานแห่งหนึ่ง จังหวัดระยอง พบผู้เสียชีวิตเพศชาย 2 ราย (เสียชีวิต ณ ที่เกิดเหตุ 1 ราย และระหว่างนำส่งรพ. 1 ราย) และมีผู้บาดเจ็บเจ็บสาหัสเพศชาย 3 ราย ทั้งหมดเป็นผู้รับเหมาจากบริษัทรับเหมาซ่อมบำรุง นำส่งโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติฯ จังหวัดระยอง และส่งต่อไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลระยอง จากการสอบสวนพบว่าทางโรงงานได้จ้างบริษัทผู้รับเหมาเข้ามาดำเนินการซ่อมบำรุงถังเก็บวัตถุดิบ ในระหว่างดำเนินการได้เกิดประกายไฟจากการซ่อมบำรุง ส่งผลให้เกิดเปลวไฟ และระเบิดขึ้นจากการตรวจสอบบริเวณจุดเกิดเหตุพบถังเก็บวัตถุดิบแบบพา TK401 C ความจุ 90,000 ลูกบาศก์เมตร และทางบริษัทฯ อ้างว่าไม่มีสารเคมีจัดเก็บในถัง หลังการระเบิดได้เกิดกลุ่มควันเล็กน้อย แต่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้อย่างรวดเร็ว โดยไม่เกิดผลกระทบต่อโรงงานใกล้เคียงและชุมชน พร้อมทั้งได้มีการตรวจสอบคุณภาพอากาศในพื้นที่พบว่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ทีมสอบสวนเหตุการณ์ ติดตามสถานการณ์พื้นที่ชุมชนที่อาจได้รับผลกระทบเพิ่มเติมและติดตามวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่เกิดเหตุ และเตรียมความพร้อมสนับสนุนข้อมูลวิชาการและลงพื้นที่เพื่อสอบสวนเหตุการณ์ต่อไป

2. เพลิงไหม้โรงงานแห่งหนึ่งในนิคมอุตสาหกรรมนวนคร จังหวัดปทุมธานี วันที่ 26 ตุลาคม 2564 เวลา 16.10 น. เกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้โรงงานผลิตชิ้นรูปโฟม EPS (expanded polystyrene) จากเม็ดโฟม ในนิคมอุตสาหกรรมนวนคร ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ไม่มีรายงานผู้ได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต โดยสามารถควบคุมเพลิงได้และเพลิงสงบในเวลา 17.00 น. ของวันที่ 26 ตุลาคม 2564 สภาพความเสียหาย โครงสร้างอาคารได้รับความเสียหายประมาณร้อยละ 80 จากพื้นที่ทั้งหมด ในเบื้องต้นกรมควบคุมมลพิษ และสำนักงาน-

สิ่งแวดล้อมภาคที่ 6 ลงพื้นที่ตรวจสอบผลกระทบจากไอระเหยของสารเคมี ณ จุดเกิดเหตุและพื้นที่โดยรอบด้วยเครื่องมือตรวจวัดสภาพอากาศ พบว่าเป็นสารอินทรีย์ระเหยง่าย รวม 0.3–1.3 ppm (ส่วนในล้านส่วน) และไม่พบสารอันตรายอื่น จุดได้ลมและเหนือลมห่างจากจุดเกิดเหตุ 300–500 เมตร ตรวจไม่พบสารอันตราย สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ (สถานีมหาวิทยาลัยกรุงเทพ) ค่าคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปเป็นปกติ ทั้งนี้ เนื่องจากสารที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการเผาไหม้ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ คาร์บอนไดออกไซด์ กลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย มีอายุสั้นสามารถสลายตัวได้รวดเร็วซึ่งสอดคล้องตรงกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและไอระเหยของสารเคมี อยู่ระหว่างตรวจสอบสาเหตุเพลิงไหม้ และติดตามข้อมูลเพิ่มเติม

3. ผู้เสียชีวิตในบ่อน้ำบาดาล จังหวัดพิษณุโลก

วันที่ 31 ตุลาคม 2564 เวลา 09.30 น. พบผู้เสียชีวิตขาดอากาศหายใจในบ่อน้ำบาดาลจำนวน 1 ราย เพศชาย อายุ 49 ปี เหตุเกิดที่อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก โดยเจ้าของบ่อให้การว่าจ้างให้ผู้เสียชีวิตลงไปปิดก้นน้ำภายในบ่อน้ำบาดาลกลางทุ่งนา ที่มีความลึก 9 เมตร โดยเจ้าของบ่อได้ยินเสียงไอ คล้ายสำลัก จึงเรียกคนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงมาช่วยเหลือ และแจ้งผู้ใหญ่บ้านประสานเจ้าหน้าที่หน่วยงานให้การช่วยเหลือ โดยชุดปฏิบัติการพื้นที่อับอากาศ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 อยู่ระหว่างติดตามข้อมูลเพิ่มเติมจากพื้นที่

สถานการณ์ต่างประเทศ

โรคอีโบล่า ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก

เว็บไซต์ outbreaknewstoday เผยแพร่ข่าวสารออนไลน์ เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2564 ดังนี้

องค์การอนามัยโลกที่เปิดเผยแพร่รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการระบาดของโรคอีโบล่า ครั้งที่ 13 ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก การระบาดของ EVD ในพื้นที่ Butsili Health Area (HA)

และใน Beni Health Zone (HZ) ยังคงมีต่อเนื่อง โดยในสัปดาห์ที่ผ่านมา มีรายงานผู้ป่วยยืนยันรายใหม่ 1 ราย เป็นชายอายุ 24 ปี จาก Butsili HA โดยอยู่ในระหว่างการติดตามผู้สัมผัสของผู้ป่วยรายดังกล่าว วันที่ 23 ตุลาคม 2564 มีรายงานผู้ป่วยยืนยัน EVD ทั้งหมด 6 ราย อยู่ใน Beni HZ สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก มีผู้เสียชีวิต 3 ราย (อัตราป่วยตายร้อยละ 50.0) ในจำนวนนี้เป็นกรณีเสียชีวิตในชุมชน 2 ราย ในบรรดาผู้ป่วยยืนยันพบว่า ร้อยละ 33.3 (2/6) เป็นเด็กอายุต่ำกว่าห้าปี ผู้ป่วยยืนยันทั้งหมด 6 ราย ได้รับรายงานจาก Butsili HA ตั้งแต่มีการยืนยันการระบาดของ EVD ใน Beni HZ มีผู้สัมผัสทั้งหมด 544 ราย โดยอยู่ระหว่างการติดตาม

478 ราย (ร้อยละ 87.9) ผู้สัมผัสที่ติดตามยังไม่พบ 54 ราย (ร้อยละ 9.9) และผู้สัมผัสที่สูญหายจากการติดตาม 1 ราย ในจำนวนผู้สัมผัสที่ทำการติดตามกลายเป็นผู้ป่วยสงสัย 7 ราย โดยอยู่ใน Butsili HA 5 ราย ใน Mabakanga HA 1 ราย และใน Ngongolio HA 1 ราย ขณะนี้ผู้ป่วยสงสัยทั้งหมดอยู่ระหว่างการแยกกักที่โรงพยาบาล Beni Hospital โดยนับตั้งแต่เริ่มฉีดวัคซีนเมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2564 มีผู้ป่วย 229 ราย (รวมทั้งผู้ให้บริการปฐมภูมิ 59 ราย) ผู้ที่ได้รับการฉีดวัคซีนเป็นผู้สัมผัสของผู้สัมผัส (contacts of contacts) 84 ราย ผู้สัมผัสเข้าข่าย (probable contacts) 96 ราย และผู้สัมผัสเสี่ยงสูง (high risk contacts) 49 ราย



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 43 Reported cases of diseases under surveillance 506, 43rd week

✉ sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา
Epidemiological informatics unit, Division of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 สัปดาห์ที่ 43

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 43rd week 2021

Disease	2021				Case* (Current 4 week)	Mean** (2016-2020)	Cumulative	
	Week 40	Week 41	Week 42	Week 43			2021	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	0	1	0
Influenza	23	11	10	5	49	21727	9465	0
Meningococcal Meningitis	1	0	0	0	1	1	5	1
Measles	1	2	1	0	4	426	193	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	0	0
Pertussis	0	0	0	0	0	7	10	0
Pneumonia (Admitted)	725	548	422	271	1966	20816	125129	183
Leptospirosis	11	12	7	0	30	247	792	5
Hand, foot and mouth disease	13	12	3	2	30	4387	18164	0
Total D.H.F.	48	23	26	7	104	6554	8396	6

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานamay 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)

