

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรค/ภัยสุขภาพในรอบสัปดาห์ที่ 41 ปี พ.ศ. 2567 Outbreak Verification Summary, Week 41, 2024

ทีมเฝ้าระวังเหตุการณ์ผิดปกติ (WATCH Team) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ situationawarenessteam@gmail.com

กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานเหตุการณ์ โรค และภัยสุขภาพที่สำคัญ ผ่านโปรแกรมการตรวจสอบข่าวการระบาด กรมควบคุมโรค จากเครือข่ายงานสาธารณสุขทั่วประเทศ ในสัปดาห์ที่ 41 ระหว่างวันที่ 13-19 ตุลาคม 2567 ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจเป็นกลุ่มก้อนใน เรือนจำ จังหวัดอุดรธานี

พบผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจเป็นกลุ่มก้อนในกลุ่มผู้ต้องขังในเรือนจำแห่งหนึ่ง จังหวัดอุดรธานี จำนวน 145 ราย ผู้ต้องขังชายมีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ จำนวน 11 ราย โดยส่วนมากมีอาการ ไข้ ไอ เจ็บคอ ปวดกล้ามเนื้อ ปวดศีรษะ ปวดกระบอกตา บางรายมีน้ำมูก ปวดกระดูกและข้อร่วมด้วย โดยผู้ป่วยเริ่มมีอาการเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2567 จำนวน 7 ราย เก็บตัวอย่างจากจมูกและลำคอ Nasal Pharyngeal Swab (NPS) ตรวจหาเชื้อโควิด 19 และไข้หวัดใหญ่ จำนวน 5 ราย ผลตรวจไม่พบเชื้อ จากนั้นพบผู้ต้องขังมีไข้สูง หายใจเหนื่อย การเอกซเรย์ทรวงอกทั้งหมด 23 ราย ผลผิดปกติ 9 ราย พบผู้ที่มีอาการรุนแรงโดยมีอาการไข้สูง หายใจหอบ ความดันโลหิตต่ำ จำนวน 2 ราย ส่งต่อเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลอุดรธานี พบผู้ที่มีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ ตั้งแต่วันที่ 6-15 ตุลาคม 2567 จำนวน 123 ราย ต่อมาเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2567 คัดกรองและค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมพบผู้ป่วยรายใหม่ จำนวน 22 ราย ส่วนมากเป็นผู้ต้องขังชายแดน 1, 2 (แดนแรกรับ) แดน 5 และ 6 (ผู้ต้องขังที่ตัดสินใจคดีแล้วรอการจำแนก) และได้ทำการเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อหาเชื้อไวรัสโควิด 19 ไข้หวัดใหญ่ และเชื้อโรคทางเดินหายใจอื่น ๆ จำนวน 22 ชนิด (RP22) พร้อมทั้งเก็บตัวอย่างเลือดตรวจ CBC และ Immunology โดยรายละเอียดผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้ 1) เซลล์เม็ดเลือดขาว

มากกว่า 20,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร จำนวน 4 ราย 2) ผลตรวจเชื้อโรคไข้เลือดออก DHF IgG ให้ผลบวก จำนวน 5 ราย 3) ผล Dengue NS1 Antigen ให้ผลลบ จำนวน 9 ราย 4) ผล DHF IgM ให้ผลลบ จำนวน 9 ราย 5) ผลตรวจเชื้อเลปโตสไปโรซิส (Leptospirosis) และสครับไทฟัส (Scrub typhus) IgM/IgG ให้ผลลบ จำนวน 9 ราย 6) ผลตรวจหาเชื้อโควิด 19 และเชื้อไข้หวัดใหญ่ ให้ผลลบ จำนวน 6 ราย 7) ส่งตรวจหาเชื้อโรคทางเดินหายใจอื่น ๆ จำนวน 22 ชนิด (RP22) พบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัส Parainfluenza virus 4 จำนวน 1 ราย และ NO PATHOGEN DETECTED จำนวน 2 ราย สรุปจำนวนผู้ป่วยทั้งสิ้น 145 ราย (รักษาหาย 55 ราย อยู่ระหว่างการรักษา 90 ราย กลุ่มอายุผู้ป่วยอยู่ระหว่าง 20-65 ปี ส่วนมากไม่มีโรคประจำตัว)

สิ่งที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

1. จัดโซนให้มีการแยกผู้ป่วยกลุ่มอาการระบบทางเดินหายใจและกลุ่มไข้ไม่ทราบสาเหตุที่ไม่มีอาการระบบทางเดินหายใจ

2. เรือนจำกลางอุดรธานีจัดระบบคัดกรองอาการตามนิยามของโรคทุกวันเพื่อคัดแยกกลุ่มป่วยออกจากกลุ่มไม่ป่วย และนำผู้ที่มีอาการเข้าสู่ระบบการรักษา พร้อมทั้งทำความสะอาดเรือนนอนทุกเรือนนอน

2. โรคตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว 2 เหตุการณ์ ในจังหวัดสมุทรปราการและราชบุรี

จังหวัดสมุทรปราการ พบผู้ป่วยสงสัยโรคตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว 50 ราย โดยวันที่ 8 ตุลาคม 2567

โรงพยาบาลสมุทรปราการ ได้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพประจำปี พนักงานโรงงานแบตเตอรี่แห่งหนึ่ง ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จำนวน 60 ราย ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการหาสารตะกั่วในเลือด พบมีระดับตะกั่วในเลือดน้อยกว่าหรือเท่ากับ 20.0 ไมโครกรัมต่อเดซิลิตร จำนวน 10 ราย มีระดับตะกั่วในเลือด 20.1–59.9 ไมโครกรัมต่อเดซิลิตร จำนวน 46 ราย และมีระดับตะกั่วในเลือด มากกว่าหรือเท่ากับ 60.0 ไมโครกรัมต่อเดซิลิตร จำนวน 4 ราย ทุกรายยังไม่แสดงอาการ ประวัติโรงงานผลิตแบตเตอรี่รถยนต์มีกระบวนการผลิตใช้สารตะกั่วเป็นวัตถุดิบหลัก เริ่มตั้งแต่การรับวัตถุดิบแท่งตะกั่ว หลอมตะกั่ว บดผงตะกั่ว ทำแผ่นธาตุ (grid) ฉาบแผ่น (paste) อบแผ่น นำเข้าสู่ขั้นตอนประกอบ (assembly) ได้แก่ เรียงแผ่น (Stacking) หล่อสะพานไฟ (COS) ใส่หม้อและเชื่อมฝาเชื่อมขั้วแบตเตอรี่ บรรจุไฟ (charge) แผนกที่มีโอกาสสัมผัสสารตะกั่วน้อย ได้แก่ บรรจุไฟ และท้ายไลน์ประกอบ นอกจากนั้นเป็นแผนกที่มีโอกาสสัมผัสสารตะกั่วปานกลางถึงสูง ช่วงปี พ.ศ. 2565 เคยมีพนักงานเป็นโรคพิษตะกั่วจำนวนหลายราย ทำให้โรงงานแห่งนี้มีมาตรการที่จะลดระดับสารตะกั่วในเลือดของพนักงาน

สิ่งที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

1. โรงพยาบาลสมุทรปราการ แจ้งผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงจากการสัมผัสตะกั่ว และกำหนดนัดเจาะเลือดติดตามผู้ป่วยโรคพิษตะกั่ว 4 ราย ในต้นเดือนพฤศจิกายน 2567
2. สถาบันราชประชาสมาสัยเก็บตัวอย่างอากาศแบบติดตัวบุคคล (personal sampling) เพื่อตรวจประเมินความเข้มข้นของตะกั่วในบรรยากาศการทำงานประจำปี 2567 จำนวน 4 ราย ใน 4 แผนก ได้แก่ แผนก Store เทกริด ชาร์จไฟ และฉาบแผ่น
3. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรปราการและสถาบันราชประชาสมาสัยให้ความรู้และข้อเสนอแนะ เพื่อให้โรงงานมีมาตรการป้องกันให้แก่พนักงาน

จังหวัดราชบุรี พบผู้ป่วยสงสัยโรคตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว 15 ราย ในโรงงานผลิตกระสุนปืนแห่งหนึ่ง ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จากการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน ในวันที่ 13 กันยายน 2567 พบผู้ที่มีค่าตะกั่วเกินค่า

อ้างอิงมาตรฐานจำนวน 15 ราย แบ่งเป็นพนักงานที่เคยมีค่าตะกั่วเกิน (ปี พ.ศ. 2566) 4 ราย และพนักงานที่เพิ่งตรวจพบค่าตะกั่วเกิน 11 ราย โดยพบค่าตะกั่วสูงสุดที่ 61.06 ไมโครกรัมต่อเดซิลิตร และค่าต่ำสุดที่ 20.33 ไมโครกรัมต่อเดซิลิตร โดยพบในพนักงานเพศชายทั้งหมด กลุ่มอายุ 25–34 ปี 8 ราย (53.33%) กลุ่มอายุ 55–64 ปี 4 ราย (26.67%) กลุ่มอายุ 15–24 ปี 2 ราย (13.33%) และกลุ่มอายุ 35–44 ปี 1 ราย (6.67%) พบในแผนกต่าง ๆ ดังนี้ แผนกผลิตเม็ดตะกั่วกระสุน 5 ราย (33.33%) แผนกควบคุมคุณภาพ 3 ราย (20%) แผนกผลิตกระสุนปืน 3 ราย (20%) แผนกผลิตปลอกกระสุน 3 ราย (20%) และแผนกซ่อมบำรุง 1 ราย (6.67%)

สิ่งที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

1. ให้คำแนะนำการปฏิบัติเบื้องต้นแก่โรงงาน และพนักงานเพื่อลดการสัมผัสตะกั่ว
2. กองโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6 จังหวัดชลบุรี สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี สำนักงานสาธารณสุขอำเภอจอมบึง และโรงพยาบาลรางบัว นัดลงพื้นที่สอบสวนโรค ในวันที่ 22 ตุลาคม 2567

3. การประเมินความเสี่ยงของเหตุการณ์อาการภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (Adverse events following immunization: AEFI)

จากเหตุการณ์ในสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่ามีเหตุการณ์ AEFI 3 เหตุการณ์ โดยเหตุการณ์ที่ 1 จังหวัดยโสธร มีผู้ป่วย 4 ราย ได้รับวัคซีน 3 ชนิด ประกอบด้วย DTP, OPV, MMR โดยมีรายละเอียดของวัคซีน ดังรูปที่ 1 เหตุการณ์ที่ 2 จังหวัดระยอง มีผู้ป่วย 1 ราย โดยมีรายละเอียดของวัคซีนที่ได้รับดังนี้ DTP (Lot No. 221100423B) OPV (Lot No. 2045223 และ MMR (Lot No. XO12758) และเหตุการณ์ที่ 3 ที่จังหวัดหนองบัวลำภู มีผู้ป่วย 1 ราย โดยมีรายละเอียดของวัคซีนที่ได้รับดังนี้ DTP (Lot No. 221100423B) OPV (Lot No. 2045223 และ MMR (Lot No. XO25204)

จากเหตุการณ์ทั้ง 3 จังหวัด พบว่าวัคซีน OPV Lot No. 2045223 มีการใช้ตรงกันในผู้ป่วย AEFI ทั้ง 6 รายและ

วัคซีน DTP Lot No. 221100423B มีการใช้ตรงกันในผู้ป่วย AEFI 5 ราย (จากผู้มีอาการ AEFI 6 ราย)

จึงสมควรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและกองโรคติดต่อทั่วไป งานควบคุมโรคติดต่อที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน ได้ดำเนินการสื่อสารความเสี่ยงเพื่อเตือนไปยังหน่วยบริการต่าง ๆ ที่ได้รับการสนับสนุนวัคซีน ได้เฝ้าระวัง ติดตาม และสังเกตอาการผู้ได้รับวัคซีน เพื่อป้องกันอาการไม่พึงประสงค์และผลลัพธ์ที่ไม่ดีต่อไป

สถานการณ์ต่างประเทศ

ประเทศญี่ปุ่นได้ยกระดับการเตือนภัยใช้วัคซีนเป็นระดับสูงสุด

เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2567 กระทรวงสิ่งแวดล้อมของญี่ปุ่นได้ยกระดับการเตือนภัยใช้วัคซีนทั่วประเทศเป็นระดับสูงสุด หลังจากตรวจพบเชื้อไวรัสใช้วัคซีนชนิดรุนแรงใน 2 เมือง

ของจังหวัดฮอกไกโด ซึ่งอยู่ทางตอนเหนือของประเทศญี่ปุ่น ได้แก่ เมืองโอโตเบะที่พบเชื้อไวรัสในซากนกเหยี่ยว เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2567 และเมืองเบตสึโกะที่พบเชื้อไวรัสในมูลเป็ดป่า เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2567 รวมทั้งมีการตรวจพบเชื้อไวรัสในหลายภูมิภาคทั่วประเทศญี่ปุ่น ดังนั้นกระทรวงฯ จึงได้ยกระดับการเตือนภัยทั่วประเทศสูงสุดเป็นระดับ 3 พร้อมดำเนินการเฝ้าระวังนกป่าและสอบสวนการแพร่กระจายของไวรัสใช้หัวदनกทั่วประเทศให้มีความเข้มข้นมากยิ่งขึ้น

กระทรวงสิ่งแวดล้อมของญี่ปุ่น ได้กล่าวว่า โดยทั่วไปเชื้อไวรัสใช้หัวदनกจะไม่น่าจะติดต่อสู่คนได้ ยกเว้นแต่จะมีการสัมผัสอย่างใกล้ชิดกับนกที่ติดเชื้อ โดยเจ้าหน้าที่ได้ขอความร่วมมือให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการสัมผัสซากนกป่า และหากมีการพบซากหรือสัมผัสนกป่าควรแจ้งเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นทราบ

ที่มา : <https://english.news.cn/asiapacific/20241016/2bee82a8ea824f128e7c70a02ba07d7b/c.html>

ลำดับ	วัคซีน	Lot Number	วันหมดอายุ
รายชื่อที่ ๑	OPV	2045223	21/6/2568
	DTP	Lot 221100423B	31/10/2568
	MMR	Lot 0133N052A	28/2/2569
รายชื่อที่ ๒	OPV	2045223	21/6/2568
	DTP	Lot 221100423B	31/10/2568
	MMR	Lot 0133N092B	28/2/2569
รายชื่อที่ ๓	OPV	2045223	21/6/2568
	DTP	Lot 221100124A	31/12/1967
	MMR	MMR Lot0133N052A	28/2/1969
รายชื่อที่ ๔	OPV	2045223	21/6/1968
	DTP	Lot221100423B	31/10/1968
	MMR	Lot0133N052B	28/2/1969

รูปที่ 1 รายการวัคซีนพร้อม Lot No. ที่ผู้ป่วยได้รับในพื้นที่จังหวัดยโสธร