



ปีที่ 51 ฉบับที่ 5 : 14 กุมภาพันธ์ 2563

Volume 51 Number 5 : February 14, 2020

กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Division of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

ปิติภรณ์ พรหมดวงสี, ธัญวรัตน์ กอมณี, อรณิชา การคาน, ขวัญชนก อีสระ, ปรมิตี ศักดิ์แสน, ประทีป ปั่นทอง, วราพร คว่ำกระโทก, บวรวรรณ ดิเรกโคก, อรรถเกียรติ กาญจนพิบูลวงศ์

ทีมตระหนักรูสถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 5 ระหว่างวันที่ 2-8 กุมภาพันธ์ 2563 ทีมตระหนักรูสถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคอาหารเป็นพิษเสียชีวิต จังหวัดนครปฐม พบผู้เสียชีวิต

1 ราย เป็นเพศชาย อายุ 52 ปี ขณะป่วยอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลบางไทรป่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม อาชีพรับจ้างที่บริษัทผลิตยางรถยนต์ แห่งหนึ่ง ประวัติไม่มีโรคประจำตัว เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2563 เวลา 20.30 น. ผู้ป่วยซื้ออาหารถุงและน้ำซิงจาดำ จากห้างสรรพสินค้าแห่งหนึ่ง ในอำเภอบางเลนมารับประทานที่บ้าน ในเวลา 23.00 น. เริ่มมีอาการอาเจียนหลายครั้ง เวียนศีรษะ อ่อนเพลียมาก จึงเข้ารับการ รักษาที่โรงพยาบาลบางเลน แพทย์สังเกตอาการจนถึงเวลา 05.00 น. จึงอนุญาตให้กลับบ้าน ในวันที่ 30 มกราคม 2563 เวลา 11.30 น. ผู้ป่วยมีอาการถ่ายเหลว ขณะเข้าห้องน้ำ มีการชักเกร็ง ไม่รู้สึกตัว จึงนำตัวส่งโรงพยาบาลบางเลน เจ้าหน้าที่ตรวจไม่พบสัญญาณชีพ จากการสอบสวนผู้ป่วยอาศัยอยู่ในบ้านร่วมกับคนอื่น ๆ อีก 13 คน ในจำนวนนี้พบผู้ป่วยที่มีอาการถ่ายเหลว 5 ราย เป็นเพศชาย 4 ราย

เพศหญิง 1 ราย อายุระหว่าง 5-82 ปี เริ่มป่วยวันที่ 31 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2563 ด้วยอาการถ่ายเหลว ร้อยละ 100 มีไข้ ร้อยละ 40 เข้ารับการรักษาที่แผนกผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลบางเลน จำนวน 4 ราย ในจำนวนนี้ พบ 1 ราย แพทย์สงสัยไส้ติ่งอักเสบ จึงส่งต่อไป รับการรักษาที่โรงพยาบาลนครปฐม จากการสอบสวนโรค พบคนในบ้านต่างคนต่างหาอาหารมารับประทานเอง ส่วนใหญ่ได้รับประทานอาหารร่วมกัน และรายการอาหารที่ผู้เสียชีวิตรับประทาน คือ แกงพะโล้ บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป น้ำตุ๋นกระดูก โดยไม่มีผู้รับประทานด้วย คือ ผู้ป่วยชาย อายุ 8 ปี (หลานของผู้เสียชีวิต) แกงพะโล้ที่เพื่อนบ้านนำมาให้ พบว่าเพื่อนบ้านไม่มีอาการป่วย เจ้าหน้าที่ได้เก็บตัวอย่างอุจจาระของผู้เสียชีวิต ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 5 จังหวัดสมุทรสาคร ทีมสอบสวนโรคของโรงพยาบาลบางเลนและโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางไทรป่า อยู่ระหว่างดำเนินการค้นหาผู้ป่วยรายใหม่ที่มีอาการคล้ายกัน



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 5 ระหว่างวันที่ 2-8 กุมภาพันธ์ 2563	69
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 5 ระหว่างวันที่ 2-8 กุมภาพันธ์ 2563	72
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนมกราคม 2563	77

2. โรคไข้เลือดออกเสียชีวิต จังหวัดสระแก้ว พบผู้เสียชีวิต

1 ราย เป็นเพศหญิง อายุ 16 ปี ที่อยู่ขณะป่วย ตำบลอรัญประเทศ อำเภออรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2563 พบว่า 1 สัปดาห์ก่อนเข้ารับการรักษา มีไข้ ปวดศีรษะ ปวดหลัง ปวดขา ไม่มีไข้ ไม่มีแขนขาอ่อนแรง ไม่มีเลือดออกตามไรฟัน ไม่มีถ่ายดำ ไม่มีปวดท้อง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลอรัญประเทศ ในวันที่ 28 มกราคม 2563 ผู้ป่วยน้ำหนัก 70 กิโลกรัม ส่วนสูง 145 เซนติเมตร อุณหภูมิร่างกาย 38.3 องศาเซลเซียส อัตราการเต้นของหัวใจ 155 ครั้ง/นาที มีอาการตับโต ขนาด 2-3 เซนติเมตร กดเจ็บ ค่าความอืดตัวของออกซิเจนในเลือด ร้อยละ 96 ทดสอบ Tourniquet Test บริเวณแขนขวาให้ผลลบ ให้ยาพาราเซตามอล 500 มิลลิกรัม 1 เม็ด เวลา 15.00 น. และ Tourniquet Test บริเวณแขนขวา ให้ผลลบ เวลา 17.00 น. ความดัน 100/68 มิลลิเมตรปรอท อัตราการเต้นของหัวใจ 130 ครั้ง/นาที วันที่ 28 มกราคม 2563 เวลา 20.00 น. เข้ารับการรักษาในตึกผู้ป่วยหนัก วันที่ 29 มกราคม 2563 ส่งต่อเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพระปกเกล้า วันที่ 30 มกราคม 2563 เวลา 10.35 น. ผู้ป่วยเสียชีวิต แพทย์วินิจฉัยโรคไข้เลือดออก เกรด 1 ทีมสอบสวนโรคตำบลอรัญประเทศนำตัวอย่าง serum ส่งตรวจหา dengue serotype ด้วยวิธี PCR ที่ห้องปฏิบัติการ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 6 ชลบุรี และดำเนินการป้องกันควบคุมโรค ตามมาตรการ 3-3-1 จัดทำประกาศแจ้งเตือนให้ประชาชนในพื้นที่เสี่ยงทราบถึงโรคและอาการแสดงของโรคไข้เลือดออก เฝ้าระวังโรคไข้เลือดออกในพื้นที่ เป็นระยะเวลา 28 วัน และค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในชุมชน

3. การบาดเจ็บจากการจราจรทางถนน จังหวัดบุรีรัมย์ พบ

เหตุอุบัติเหตุทางถนน รถพยาบาลฉุกเฉินโรงพยาบาลประโคนชัย ชนกับรถจักรยานยนต์ พบผู้บาดเจ็บ 1 ราย เพศชาย อายุ 48 ปี เกิดเหตุขณะรถพยาบาลฉุกเฉินโรงพยาบาลประโคนชัยนำส่งผู้ป่วย

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาส
นายแพทย์ดำเนินกุล อังสุศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงอภิญญา ชาญชัย

บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์อรรถกฤติ ภาณุจันทรวิมลวงศ์
กองบรรณาธิการ

คณะทำงานด้านบรรณาธิการ กองระบาดวิทยา

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูริจันทร์ ศศิธร มาแอดิยน
พัชร ศรีหมอก นพจักร อังตะนิช

กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน (Non STEMI) ไปยังโรงพยาบาลบุรีรัมย์ เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2563 เวลาประมาณ 22.50 น. บนทางถนนทางหลวง ประโคนชัย-บุรีรัมย์ หมายเลข 2445 บริเวณโค้งหน้าวัดบ้านแสงโตน ตำบลแสงโตน อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ ในขณะที่เกิดเหตุรถจักรยานยนต์ไม่ติดแผ่นป้ายทะเบียนขับตัดหน้ารถพยาบาลฉุกเฉินอย่างกระชั้นชิด ทำให้รถจักรยานยนต์ชนกับรถพยาบาลฉุกเฉินเป็นเหตุให้ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ได้รับบาดเจ็บ 1 ราย หน่วยกู้ภัยสว่างจรรยาธรรมสถานบุรีรัมย์ อำเภอประโคนชัย ได้นำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลประโคนชัย และส่งต่อผู้บาดเจ็บเข้ารักษาต่อที่โรงพยาบาลบุรีรัมย์ อยู่ระหว่างการสอบสวนโรค

4. โรคไทรอยด์ จังหวัดนนทบุรี พบผู้ป่วยยืนยัน 1 ราย เป็น

เพศชาย อายุ 3 เดือน เริ่มป่วยวันที่ 22 มกราคม 2563 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2563 ด้วยอาการคล้ายไข้หวัด ไอ อาเจียนหลังไอ ถ่ายเหลว ตัวเกร็ง หายใจติดขัด ตรวจร่างกาย อุณหภูมิ 36.9 องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 64/42 มิลลิเมตรปรอท อัตราการเต้นหัวใจ 56 ครั้ง/นาที ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการเพาะเชื้อ พบเชื้อ *Bordetella pertussis* แพทย์วินิจฉัยโรคไทรอยด์ ผู้ป่วยพักอาศัยร่วมญาติ 6 คน ประกอบด้วย ย่า พ่อ (อาชีพค้าขายที่ตลาดใต้ทางด่วน) แม่ (อาชีพพนักงาน) ป้า และหลาน 2 คน (อายุ 1 ปี และ 4 ปี ได้รับวัคซีนครบตามวัย) ประวัติพบว่าย่าเดินทางมาจากสงขลา มีอาการไอ เข้ารับการรักษาที่คลินิกเอกชนแห่งหนึ่งเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2562 ตอนนี้อยู่มีอาการไอนาน ๆ ครั้ง ญาติที่เหลือ 5 คน ไม่มีอาการป่วย ทีมสอบสวนโรคจังหวัดนนทบุรีดำเนินการเฝ้าระวังเพื่อดูอาการผู้สัมผัส ประมาณ 4-10 วัน จนถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2563 ผู้ป่วยยังรักษาตัวอยู่ที่โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า

5. สงสัยโรคเยื่อตาอักเสบจากไวรัสเป็นกลุ่มก้อนใน

เรือนจำ จังหวัดพิษณุโลก พบผู้ป่วย 20 ราย ในเรือนจำแห่งหนึ่ง จังหวัดพิษณุโลก เริ่มป่วยเป็นกลุ่มก้อนวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 จำนวน 12 ราย วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 จำนวน 8 ราย ทั้งหมดอยู่ในแดน 5 ทีมสอบสวนโรคโรงพยาบาลวังทองและทีมดูแลผู้ป่วยในเรือนจำ เข้าสอบสวนโรคในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563 พบว่าผู้ป่วยส่วนใหญ่มีเยื่อตาแดง มีขี้ตาสีเหลือง-ขาว น้ำตาไหล ไม่มีไข้ โดยผู้ต้องขังในแดน 5 มีจำนวนทั้งหมด 1,774 คน สัดส่วนอุบัติการณ์ร้อยละ 1.1 ไม่มีรายงานเจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์ป่วยและไม่มีผู้ต้องขังแดนอื่นป่วย ทีมสอบสวนโรคทำการเก็บตัวอย่าง 2 ตัวอย่าง ส่งตรวจที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 พิษณุโลก อยู่ระหว่างการตรวจ และประสานเรือนจำในการดำเนินการทำความสะอาด

6. การระบาดเป็นกลุ่มก้อนของโรคไขหวัดใหญ่ 2 เหตุการณ์

จังหวัดนครปฐม พบผู้ป่วยยืนยันโรคไขหวัดใหญ่ 81 ราย ในโรงเรียนแห่งหนึ่ง จังหวัดนครปฐม วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 20.50 น. ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็วอำเภอกำแพงแสน รวบรวมข้อมูลจากพยาบาลประจำโรงเรียน เบื้องต้น พบว่า ผู้ป่วย รายแรกเป็นนักเรียน เริ่มมีอาการป่วยตั้งแต่วันที่ 20 มกราคม 2563 จนถึงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 มีผู้ป่วยทั้งหมด 81 ราย เป็น นักเรียน 80 ราย และเป็นบุคลากรโรงเรียน 1 ราย ใบรับรองแพทย์ ระบุว่า เป็นไขหวัดใหญ่ ชนิด A 79 ราย และไขหวัดใหญ่ชนิด B 2 ราย พบผู้ป่วยกระจายในทุกระดับชั้น โรงเรียนแจ้งว่าเนื่องจาก พบนักเรียนที่ยืนยันการพบเชื้อไขหวัดใหญ่หลายราย และมี แนวโน้มเพิ่มขึ้น จึงได้ประกาศปิดโรงเรียนถึงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 เพื่อลดการแพร่กระจายเชื้อ และทำความสะอาดอุปกรณ์ สิ่งของ เครื่องใช้ที่มีผู้สัมผัสจำนวนมาก เช่น โต๊ะเรียน ลูกบิดประตู โทรศัพท์ ราวบันได คอมพิวเตอร์ ทุกวัน และ โรงเรียนทึ่มเจ้าหน้าที่ สาธารณสุขในพื้นที่จะดำเนินการคัดกรองนักเรียนก่อนเข้าเรียน

จังหวัดนราธิวาส พบผู้ป่วยสงสัยไขหวัดใหญ่ 12 ราย ทั้งหมดเป็นบุคลากรโรงพยาบาลเจาะไอร้อย ทุกรายมีอาการคล้าย ไขหวัดใหญ่ ไข้ ไอ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ มีน้ำมูก มีเสมหะ พบผู้ป่วย วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 จำนวน 1 ราย วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 จำนวน 3 ราย และวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563 จำนวน 8 ราย ทั้งหมดได้รับวัคซีนป้องกันโรคไขหวัดใหญ่สำหรับบุคลากรทางการแพทย์เมื่อเดือนมิถุนายน 2562 จึงทำการเก็บตัวอย่าง nasopharyngeal swab 4 ราย ส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 สงขลา อยู่ระหว่างรอผลตรวจ ทางห้องปฏิบัติการ ทีมควบคุมโรคอำเภอเจาะไอร้อยดำเนินการ สอบสวนโรคในพื้นที่ และเฝ้าระวังผู้ป่วยในพื้นที่

7. โรควัณโรคดื้อยาต้านหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB) จังหวัดฉะเชิงเทรา พบผู้ป่วยชาย 1 ราย อายุ 59 ปี สัญชาติไทย ผู้ป่วยเป็นพระสงฆ์ ประจำวัดแห่งหนึ่งในอำเภอพนสนธิคม จังหวัดชลบุรี ประวัติการป่วยวันที่ 4 พฤศจิกายน 2562 ได้รับการวินิจฉัยวัณโรคปอด ตรวจเสมหะพบเชื้อวัณโรค 1+ ผู้ป่วยมีโรคประจำตัวโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง และโรคเบาหวาน เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพุทธโสธร จังหวัดฉะเชิงเทรา ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ วันที่ 23 มกราคม 2563 ตรวจทดสอบ ความไวต่อยา (DST) พบเชื้อดื้อยา Streptomycin, Isoniazid, Rifampicin และวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563 ผลการตรวจหาเชื้อ วัณโรคและการดื้อยาของเชื้อวัณโรค (LPA) พบว่าดื้อยากลุ่ม Fluoroquinolone และกลุ่ม AG/CP สำนักงานสาธารณสุข

จังหวัดฉะเชิงเทราดำเนินการสอบสวนโรคในพื้นที่ ภายใน 12 ชั่วโมง และประสานผู้ป่วยเพื่อแยกกัก ณ ห้องแยกโรคของโรงพยาบาล พุทธโสธร จังหวัดฉะเชิงเทรา และสื่อสารความเสี่ยงในการป้องกัน โรควัณโรคแก่เจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาล และประชาชนในชุมชน เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและสังเกตตนเอง หากมีอาการสงสัย วัณโรคให้มาตรวจคัดกรองวัณโรคที่โรงพยาบาลทันที

8. สงสัยโรคพิษสุนัขบ้า จังหวัดเชียงใหม่ พบผู้ป่วย 1 ราย เป็นเพศหญิง อายุ 42 ปี อาชีพแม่บ้าน ในอำเภอแม่ฮ้อย จังหวัด เชียงใหม่ เริ่มป่วยวันที่ 31 มกราคม 2563 ด้วยอาการมีไข้ ปวด ศีรษะ กลืนลำบาก กลัมน้ำ กลัวมล หนาวสั่น ปวดบริเวณท้ายทอย ประวัติการเจ็บป่วย เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2563 โดนแมวกัด 4 แผล บริเวณหน้าอกข้างขวามีเลือดออก จึงทำการล้างแผลด้วยน้ำเปล่า แมวมีเจ้าของ มีประวัติการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าครั้ง สุดท้ายมากกว่า 1 ปี โดยอาสาสมัคร แมวยังมีชีวิต พบผู้สัมผัส น้ำลายของแมว 2 ราย ซึ่งได้รับการฉีดวัคซีนแล้ว วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563 ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลแม่ฮ้อย แพทย์ทำการฉีด วัคซีน VERO-RAB Lot.No.MA1805AA ครั้งที่ 1 วันหมดอายุ 24 ตุลาคม 2021 อยู่ระหว่างการสอบสวนโรคเพิ่มเติม และทำการเก็บ ตัวอย่างน้ำไขสันหลัง น้ำลาย ปัสสาวะ และปมรากผม ส่งตรวจ ทางห้องปฏิบัติการวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2563 อยู่ระหว่างการตรวจ

สถานการณ์ต่างประเทศ

ลักษณะทางระบาดวิทยาและคลินิกของผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในเมืองอู่ฮั่น สาธารณรัฐประชาชนจีน

จากการศึกษาโรคปอดบวมที่เกี่ยวข้องกับไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (2019-nCoV) ในเดือนธันวาคม 2562 ซึ่งเกิดขึ้นที่เมืองอู่ฮั่น สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยทำการศึกษาย้อนหลัง เป็นการศึกษาแบบศูนย์เดียว (single-centre study) ในผู้ป่วย ยืนยัน 2019-nCoV จำนวน 99 ราย ทั้งหมดในโรงพยาบาล Jinyintan ระหว่างวันที่ 1-20 มกราคม 2563 ผู้ป่วยได้รับการ ยืนยันด้วยวิธี RT-PCR นำมาวิเคราะห์ทางระบาดวิทยา ลักษณะ ทางประชากร อาการ และลักษณะทางรังสีวิทยา และข้อมูลทาง ห้องปฏิบัติการ มีการติดตามผลลัพธ์จนถึงวันที่ 25 มกราคม 2563 ผลการศึกษาจากผู้ป่วย 99 ราย ที่ป่วยด้วยโรคปอดอักเสบ 2019-nCoV พบว่า 49 ราย (ร้อยละ 49) มีประวัติการสัมผัสกับตลาด อาหารทะเลหัวหนาน (Huanan seafood market) อายุเฉลี่ย ของผู้ป่วย คือ 55.5 ปี (SD 13.1) เพศชาย 67 ราย เพศหญิง 32 ราย ตรวจพบในผู้ป่วยทุกรายโดยใช้วิธี real-time RT-PCR

จากการตรวจภาพฉายรังสีปอดผู้ป่วย 50 ราย (ร้อยละ 51) ของผู้ป่วย 74 ราย (ร้อยละ 75) พบว่าผู้ป่วยมีปอดอักเสบทั้งสองข้าง 14 ราย (ร้อยละ 14) แสดงลักษณะเป็นจุดและลักษณะเป็นฝ้า (ground-glass opacity) หลายจุด และผู้ป่วยมีภาวะที่มีลมในช่องเยื่อหุ้มปอด (pneumothorax) 1 ราย (ร้อยละ 1) ผู้ป่วย 17 ราย (ร้อยละ 17) พัฒนาเป็นภาวะการหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน (acute respiratory distress syndrome) และในจำนวนนี้มีผู้ป่วย 11 ราย (ร้อยละ 11) อาการแย่ลงในช่วงเวลาสั้น ๆ และเสียชีวิตจากภาวะล้มเหลวหลายระบบ สรุปผลการศึกษาคิด

เชื้อ 2019-nCoV ซึ่งเริ่มป่วยเป็นกลุ่มก้อน มีแนวโน้มส่งผลกระทบต่อผู้สูงอายุที่มีโรคร่วม (comorbidities) และสามารถทำให้เกิดโรคทางเดินหายใจรุนแรงจนถึงขั้นเสียชีวิตได้ เช่น ภาวะหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน โดยทั่วไปลักษณะของผู้ป่วยที่เสียชีวิตสอดคล้องกับคะแนน MuLBSTA ซึ่งเป็นแบบจำลองเตือนภัยล่วงหน้าสำหรับทำนายการเสียชีวิตในโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัส จำเป็นต้องมีการศึกษาเพิ่มเติมเพื่อให้ทราบถึงประโยชน์ของการใช้คะแนน MuLBSTA ในการทำนายความเสี่ยงของการเสียชีวิตจากการติดเชื้อ 2019-nCoV



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 5 Reported cases of diseases under surveillance 506, 5th week

✉ sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological informatics unit, Division of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 สัปดาห์ที่ 5

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 5th week 2020

Disease	2020				Case* (Current 4 week)	Mean** (2015-2019)	Cumulative	
	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5			2020	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	4	0	0
Influenza	12071	11939	9798	3937	37745	14704	51671	1
Meningococcal Meningitis	0	1	1	0	2	1	2	0
Measles	69	57	41	10	177	282	315	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	0	0
Pertussis	0	1	4	1	6	4	9	0
Pneumonia (Admitted)	6199	5658	4650	2327	18834	19934	28774	11
Leptospirosis	23	24	15	6	68	152	105	1
Hand, foot and mouth disease	504	478	387	164	1533	3414	2218	0
Total D.H.F.	758	667	422	108	1955	3502	3283	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานนาย 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)