



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์  
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

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

ข่าวระบาด  
ใน/ต่างประเทศ

## สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

ปิติภรณ์ พรหมดวงสี, ธัญวรัตน์ กอมณี, อรณิชา การคาน, ขวัญชนก อีสระ, ปรมติ ศักดิ์แสน, ประทีป ปั่นทอง, วราพร คำว่ากระโทก, บวรวรรณ ดิเรกโกศ, อรรถเกียรติ กาญจนพิบูลวงศ์

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 5 ระหว่างวันที่ 2-8 กุมภาพันธ์ 2563 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ 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 จากห้างสรรพสินค้าแห่งหนึ่งในอำเภอบางเลนมารับประทานที่บ้าน ในเวลา 23.00 น. เริ่มมีอาการอาเจียนหลายครั้ง เวียนศีรษะ อ่อนเพลียมาก จึงเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลบางเลน 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 จึงส่งต่อไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลนครปฐม จากการสอบสวนโรค พบคนในบ้านต่างคนต่างหาอาหารมารับประทานเอง ส่วนใหญ่ได้รับประทานอาหารร่วมกัน และรายการอาหารที่ผู้เสียชีวิตรับประทาน คือ แกงพะโล้ บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป น้ำตุ๋นไก่ โดยมีผู้รับประทานด้วย 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 อุนหภูมิร่างกาย 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 ให้ผลบวก 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 ภูนาต  
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร  
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงวงลัยรัตน์ ไชยฟู

บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์อรุณเกียรติ กาญจนพิบูลวงศ์  
กองบรรณาธิการ

คณะทำงานด้านบรรณาธิการ กองระบาดวิทยา

### ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภรณ์นันท์ ศศิธันว์ มาแอดิยน  
พัชรี ศรีหมอก นพัชกร อังตะนิจ

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

## 4. โรคไอกรน 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 อุนหภูมิ 36.9 องศาเซลเซียส ความดันโลหิต 64/42 มิลลิเมตรปรอท อัตราการเต้นหัวใจ 56 ครั้ง/นาที ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการเพาะเชื้อ พบเชื้อ *Bordetella pertussis* แพทย์วินิจฉัยโรคไอกรน 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 ในเรือนจำแห่งหนึ่งจังหวัดพิษณุโลก เริ่มป่วยเป็นกลุ่มก้อนวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563 จำนวน 12 ราย วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 จำนวน 8 ราย ทั้งหมดอยู่ในแดน 5 ทีมสอบสวนโรคโรงพยาบาลวังทองและทีมดูแลผู้ป่วยในเรือนจำ เข้าสอบสวนโรคในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563 พบว่าผู้ป่วยส่วนใหญ่มีเยื่อตาแดง มีซีตาสีเหลือง-ขาว น้ำตาไหล ไม่มีไข้ โดยผู้ต้องขังในแดน 5 มีจำนวนทั้งหมด 1,774 คน สัดส่วนอุบัติการณ์ร้อยละ 1.1 ไม่มีรายงานเจ้าหน้าที่ราชทัณฑ์ป่วยและไม่มีผู้ต้องขังแดนอื่นป่วย ทีมสอบสวนโรคทำการเก็บตัวอย่าง 2 ตัวอย่าง ส่งตรวจที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 พิษณุโลก อยู่ระหว่างการตรวจ และประสานเรือนจำในการดำเนินการทำความสะอาด

## 6. การระบาดเป็นกลุ่มก้อนของโรคไข้วัดใหญ่ 2 เหตุการณ์

จังหวัดนครปฐม พบผู้ป่วยยืนยันโรคไข้วัดใหญ่ 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 เป็นนักเรียน 80 ราย และเป็นบุคลากรโรงเรียน 1 ราย ใบรับรองแพทย์ ระบุว่า เป็นไข้วัดใหญ่ ชนิด A 79 ราย และไข้วัดใหญ่ชนิด B 2 ราย พบผู้ป่วยกระจายในทุกระดับชั้น โรงเรียนแจ้งว่าเนื่องจาก พบนักเรียนที่ยืนยันการพบเชื้อไข้วัดใหญ่หลายราย และมี แนวโน้มเพิ่มขึ้น จึงได้ประกาศปิดโรงเรียนถึงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 เพื่อลดการแพร่กระจายเชื้อ และทำความสะอาดอุปกรณ์ สิ่งของ เครื่องใช้ที่มีผู้สัมผัสจำนวนมาก เช่น โต๊ะเรียน ลูกบิดประตู โทรศัพท์ ราวบันได คอมพิวเตอร์ ทุกวัน และ โรงเรียนทีมเจ้าหน้าที่ สาธารณสุขในพื้นที่จะดำเนินการคัดกรองนักเรียนก่อนเข้าเรียน

จังหวัดนครราชสีมา พบผู้ป่วยสงสัยไข้วัดใหญ่ 12 ราย ทั้งหมดเป็นบุคลากรโรงพยาบาลเจาะไอร้อย ทุกรายมีอาการคล้าย ไข้วัดใหญ่ 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 ทั้งหมดได้รับวัคซีนป้องกันโรคไข้วัดใหญ่สำหรับบุคลากรทางการ แพทย์เมื่อเดือนมิถุนายน 2562 จึงทำการเก็บตัวอย่าง nasopharyngeal swab 4 ราย ส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 สงขลา อยู่ระหว่างรอผลตรวจ ทางห้องปฏิบัติการ ทีมควบคุมโรคอำเภอเจาะไอร้อยดำเนินการ สอบสวนโรคในพื้นที่ และเฝ้าระวังผู้ป่วยในพื้นที่

7. โรคไข้วัดใหญ่ติดต่อหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB) จังหวัดฉะเชิงเทรา พบผู้ป่วยชาย 1 ราย อายุ 59 ปี สัญชาติไทย ผู้ป่วยเป็นพระสงฆ์ ประจำวัดแห่งหนึ่งในอำเภอพนัส นิคม จังหวัดชลบุรี ประวัติการป่วยวันที่ 4 พฤศจิกายน 2562 ได้รับการวินิจฉัยด้วยโรคปอด 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 โรคไข้วัดใหญ่แก่เจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาล และประชาชนในชุมชน เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและสังเกตตนเอง หากมีอาการสงสัย วัณโรคให้มาตรวจคัดกรองวัณโรคที่โรงพยาบาลทันที

8. สงสัยโรคพิษสุนัขบ้า จังหวัดเชียงใหม่ พบผู้ป่วย 1 ราย เป็นเพศหญิง อายุ 42 ปี อาชีพแม่บ้าน ในอำเภอแม่ฮวย จังหวัด เชียงใหม่ เริ่มป่วยวันที่ 31 มกราคม 2563 ด้วยอาการมีไข้ ปวด ศีรษะ กลืนลำบาก กลัมน้ำ กลัวมล หนาวสั่น ปวดบริเวณท้ายทอย ประวัติการเจ็บป่วย เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2563 โดนแมวกัด 4 ผล บริเวณหน้าอกข้างขวามีเลือดออก จึงทำการล้างแผลด้วยน้ำเปล่า แมวมีเจ้าของ มีประวัติการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าครั้ง สุดท้ายมากกว่า 1 ปี โดยอาสาสมัคร แมวยังมีชีวิต พบผู้สัมผัส น้ำลายของแมว 2 ราย ซึ่งได้รับการฉีดวัคซีนแล้ว วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2563 ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลแม่ฮวย 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

[ลักษณะทางระบาดวิทยาและคลินิกของผู้ป่วยโรคปอด อักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 ในเมืองอู่ฮั่น สาธารณรัฐประชาชนจีน](#)

จากการศึกษาโรคปอดบวมที่เกี่ยวข้องกับไวรัสโคโรนาสาย พันธุ์ใหม่ 2019 (2019-nCoV) ในเดือนธันวาคม 2562 ซึ่งเกิดขึ้น ที่เมืองอู่ฮั่น 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

จากการตรวจภาพฉายรังสีพบผู้ป่วย 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 และเสียชีวิตจากอวัยวะล้มเหลวหลายระบบ สรุปผลการศึกษาคัด

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, 5<sup>th</sup> 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, 5<sup>th</sup> 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 สำนักงานอำนวยการ กรุงเทพมหานคร และ กองระบาดวิทยา 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)



ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 5 พ.ศ. 2563 (2-8 กุมภาพันธ์ 2563)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 5th week 2020 (February 2-8, 2020)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), FOOD POISONING, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, ENCEPHALITIS, PERTUSSIS, MEASLES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS	CHOLERA			HFMD			FOOD POISONING			PNEUMONIA*			INFLUENZA			MENINGOCOCCAL*			ENCEPHALITIS			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS																	
	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Current wk.																
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	0	0	0	317	0	12	0	4893	0	354	0	11717	0	786	0	11514	1	708	0	1	0	6	0	1	0	18	0	0	32	1	1	0													
<b>ZONE 7</b>	0	0	0	57	0	1	0	1405	0	100	0	3318	0	156	0	1899	0	93	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0													
Khon Kaen	0	0	0	18	0	0	0	415	0	2	0	1204	0	2	0	1030	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0												
Maha Sarakham	0	0	0	8	0	0	0	240	0	0	0	864	0	0	0	271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Roi Et	0	0	0	29	0	1	0	633	0	87	0	1046	0	136	0	383	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Kalasin	0	0	0	2	0	0	0	117	0	11	0	204	0	18	0	215	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
<b>ZONE 8</b>	0	0	0	56	0	4	0	530	0	27	0	1745	0	110	0	2224	0	108	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Bungkan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	43	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	1	0	0	0	52	0	5	0	140	0	12	0	359	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Udon Thani	0	0	0	15	0	1	0	174	0	18	0	573	0	42	0	284	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Loei	0	0	0	20	0	2	0	63	0	2	0	384	0	22	0	242	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Nong Khai	0	0	0	5	0	0	0	84	0	0	0	89	0	0	0	937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Sakon Nakhon	0	0	0	7	0	0	0	38	0	1	0	284	0	21	0	137	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Nakhon Phanom	0	0	0	8	0	1	0	119	0	1	0	260	0	13	0	222	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
<b>ZONE 9</b>	0	0	0	74	0	5	0	1697	0	177	0	3476	0	346	0	6178	1	455	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Nakhon Ratchasima	0	0	0	33	0	1	0	331	0	7	0	898	0	10	0	3599	1	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Buri Ram	0	0	0	13	0	1	0	627	0	73	0	1144	0	164	0	1134	0	238	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Surin	0	0	0	15	0	0	0	398	0	45	0	515	0	42	0	344	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Chaiyaphum	0	0	0	13	0	3	0	341	0	52	0	919	0	130	0	1101	0	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
<b>ZONE 10</b>	0	0	0	130	0	2	0	1261	0	50	0	3178	0	174	0	1213	0	52	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Si Sa Ket	0	0	0	36	0	2	0	501	0	41	0	1542	0	160	0	888	0	29	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ubon Ratchathani	0	0	0	68	0	0	0	526	0	0	0	1027	0	0	0	588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Yasothon	0	0	0	7	0	0	0	57	0	0	0	282	0	0	0	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Amnat Charoen	0	0	0	7	0	0	0	62	0	0	0	136	0	0	0	52	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Mukdahan	0	0	0	7	0	0	0	115	0	9	0	191	0	14	0	182	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>Southern Region</b>	0	0	0	423	0	45	0	468	0	43	0	3622	6	337	0	2400	0	169	0	1	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>ZONE 11</b>	0	0	0	262	0	21	0	258	0	10	0	1700	6	105	0	1583	0	108	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	59	0	0	0	77	0	1	0	364	0	1	0	301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Krabi	0	0	0	4	0	0	0	16	0	0	0	196	0	2	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Phangnga	0	0	0	6	0	0	0	24	0	0	0	36	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Phuket	0	0	0	27	0	3	0	32	0	2	0	255	0	30	0	318	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Surat Thani	0	0	0	87	0	9	0	59	0	5	0	578	6	54	0	602	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ranong	0	0	0	18	0	9	0	40	0	2	0	123	0	13	0	218	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chumphon	0	0	0	61	0	0	0	10	0	0	0	148	0	5	0	168	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ZONE 12</b>	0	0	0	161	0	24	0	210	0	33	0	1922	0	232	0	817	0	61	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Songkhla	0	0	0	65	0	10	0	115	0	25	0	598	0	81	0	203	0	21	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Satun	0	0	0	10	0	4	0	7	0	2	0	103	0	13	0	22	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trang	0	0	0	5	0	0	0	35	0	0	0	84	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phatthalung	0	0	0	22	0	4	0	3	0	1	0	165	0	20	0	171	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pattani	0	0	0	10	0	0	0	22	0	2	0	248	0	35	0	40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yala	0	0	0	19	0	6	0	6	0	0	0	387	0	74	0	54	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Narathiwat	0	0	0	30	0	0	0	22	0	3	0	337	0	9	0	287	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รายงานการเฝ้าระวังโรคติดต่อในเขตสุขภาพ และกลุ่มสถานพยาบาลในเขตสุขภาพ รายงานข้อมูล

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 (1 มกราคม-12 กุมภาพันธ์ 2563)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2020 (January 1-February 12, 2020)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2019								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2020								POP. DEC 31, 2018
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY		
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)		
<b>Total</b>	<b>12724</b>	<b>10277</b>	<b>4035</b>	<b>128964</b>	<b>133</b>	<b>195.22</b>	<b>0.10</b>	<b>3125</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3283</b>	<b>0</b>	<b>4.95</b>	<b>0.00</b>	<b>66,301,242</b>	
<b>Northern Region</b>	<b>2109</b>	<b>1509</b>	<b>436</b>	<b>20759</b>	<b>15</b>	<b>171.72</b>	<b>0.07</b>	<b>317</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>349</b>	<b>0</b>	<b>2.88</b>	<b>0.00</b>	<b>12,107,035</b>	
<b>ZONE 1</b>	<b>1426</b>	<b>1017</b>	<b>245</b>	<b>12300</b>	<b>10</b>	<b>209.75</b>	<b>0.08</b>	<b>138</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>2.38</b>	<b>0.00</b>	<b>5,878,537</b>	
Chiang Mai	631	432	150	3898	8	223.86	0.21	71	1	0	0	72	0	4.10	0.00	1,755,291	
Lamphun	46	19	2	332	1	81.78	0.30	6	0	0	0	6	0	1.48	0.00	405,936	
Lampang	52	23	5	880	0	117.69	0.00	4	0	0	0	4	0	0.54	0.00	744,714	
Phrae	27	17	5	418	0	93.16	0.00	4	0	0	0	4	0	0.90	0.00	446,326	
Nan	52	33	3	450	1	93.77	0.22	4	0	0	0	4	0	0.83	0.00	479,414	
Phayao	20	21	3	408	0	85.33	0.00	1	0	0	0	1	0	0.21	0.00	476,157	
Chiang Rai	536	429	76	5503	0	428.22	0.00	48	0	0	0	48	0	3.72	0.00	1,289,873	
Mae Hong Son	62	43	1	411	0	148.12	0.00	0	1	0	0	1	0	0.36	0.00	280,826	
<b>ZONE 2</b>	<b>403</b>	<b>275</b>	<b>95</b>	<b>5562</b>	<b>4</b>	<b>156.40</b>	<b>0.07</b>	<b>86</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>3.03</b>	<b>0.00</b>	<b>3,565,071</b>	
Uttaradit	46	24	20	587	1	128.27	0.17	9	0	0	0	9	0	1.97	0.00	456,247	
Tak	87	77	24	1338	0	209.68	0.00	23	4	0	0	27	0	4.16	0.00	649,472	
Sukhothai	60	26	7	687	0	114.54	0.00	11	4	0	0	15	0	2.51	0.00	598,287	
Phitsanulok	74	63	21	686	0	79.25	0.00	18	4	0	0	22	0	2.54	0.00	866,129	
Phetchabun	136	85	23	2264	3	227.47	0.13	25	10	0	0	35	0	3.52	0.00	994,936	
<b>ZONE 3</b>	<b>316</b>	<b>237</b>	<b>113</b>	<b>3233</b>	<b>2</b>	<b>107.83</b>	<b>0.06</b>	<b>110</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>3.94</b>	<b>0.00</b>	<b>2,992,420</b>	
Chai Nat	36	20	17	336	1	101.79	0.30	17	0	0	0	17	0	5.17	0.00	328,993	
Nakhon Sawan	125	120	54	1400	0	131.35	0.00	45	8	0	0	53	0	4.98	0.00	1,064,649	
Uthai Thani	90	55	30	693	0	209.92	0.00	23	0	0	0	23	0	6.98	0.00	329,688	
Kamphaeng Phet	27	23	2	485	1	66.50	0.21	12	0	0	0	12	0	1.65	0.00	728,470	
Phichit	38	19	10	319	0	58.78	0.00	13	0	0	0	13	0	2.40	0.00	540,620	
<b>Central Region*</b>	<b>5303</b>	<b>5080</b>	<b>2094</b>	<b>42069</b>	<b>40</b>	<b>185.87</b>	<b>0.10</b>	<b>1444</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1510</b>	<b>0</b>	<b>6.63</b>	<b>0.00</b>	<b>22,764,960</b>	
Bangkok	2289	2302	1017	12932	7	227.49	0.05	486	0	0	0	486	0	8.56	0.00	5,679,532	
<b>ZONE 4</b>	<b>763</b>	<b>574</b>	<b>197</b>	<b>5735</b>	<b>4</b>	<b>108.16</b>	<b>0.07</b>	<b>188</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>194</b>	<b>0</b>	<b>3.63</b>	<b>0.00</b>	<b>5,343,264</b>	
Nonthaburi	237	238	58	1436	0	117.62	0.00	36	0	0	0	36	0	2.91	0.00	1,238,015	
Pathum Thani	97	57	48	614	1	54.81	0.16	26	0	0	0	26	0	2.29	0.00	1,137,603	
P.Nakhon S.Ayutthaya	94	81	19	680	2	83.73	0.29	42	3	0	0	45	0	5.52	0.00	815,647	
Ang Thong	27	18	8	275	0	97.59	0.00	31	3	0	0	34	0	12.10	0.00	281,014	
Lop Buri	127	62	20	1273	0	168.10	0.00	17	0	0	0	17	0	2.24	0.00	758,003	
Sing Buri	20	1	1	200	0	95.09	0.00	10	0	0	0	10	0	4.77	0.00	209,733	
Saraburi	131	100	34	917	1	143.05	0.11	26	0	0	0	26	0	4.04	0.00	643,531	
Nakhon Nayok	30	17	9	340	0	131.35	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	259,718	
<b>ZONE 5</b>	<b>1032</b>	<b>994</b>	<b>350</b>	<b>8780</b>	<b>12</b>	<b>165.80</b>	<b>0.14</b>	<b>297</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>316</b>	<b>0</b>	<b>5.93</b>	<b>0.00</b>	<b>5,324,608</b>	
Ratchaburi	279	230	35	1931	4	221.76	0.21	37	0	0	0	37	0	4.24	0.00	872,615	
Kanchanaburi	27	28	19	890	0	100.39	0.00	23	0	0	0	23	0	2.58	0.00	890,565	
Suphan Buri	89	83	62	683	1	80.33	0.15	45	6	0	0	51	0	6.00	0.00	850,362	
Nakhon Pathom	348	270	122	2304	3	253.67	0.13	116	6	0	0	122	0	13.34	0.00	914,273	
Samut Sakhon	114	151	17	1182	1	210.10	0.08	29	1	0	0	30	0	5.23	0.00	573,215	
Samut Songkhram	41	42	26	257	0	132.48	0.00	3	0	0	0	3	0	1.55	0.00	193,847	
Phetchaburi	106	137	29	960	1	199.37	0.10	35	4	0	0	39	0	8.07	0.00	483,335	
Prachuap Khiri Khan	28	53	40	573	2	105.77	0.35	9	2	0	0	11	0	2.01	0.00	546,396	
<b>ZONE 6</b>	<b>1183</b>	<b>1190</b>	<b>513</b>	<b>14286</b>	<b>16</b>	<b>237.28</b>	<b>0.11</b>	<b>456</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>497</b>	<b>0</b>	<b>8.16</b>	<b>0.00</b>	<b>6,088,563</b>	
Samut Prakan	186	224	120	1312	1	100.76	0.08	81	7	0	0	88	0	6.67	0.00	1,318,687	
Chon Buri	355	387	211	3588	5	239.83	0.14	129	16	0	0	145	0	9.53	0.00	1,522,285	
Rayong	248	321	97	2660	2	376.92	0.08	149	10	0	0	159	0	22.17	0.00	717,276	
Chanthaburi	115	66	31	1997	3	374.35	0.15	24	3	0	0	27	0	5.04	0.00	535,478	
Trat	22	18	6	629	0	274.02	0.00	23	0	0	0	23	0	10.01	0.00	229,782	
Chachoengsao	77	51	18	1139	2	161.07	0.18	13	3	0	0	16	0	2.25	0.00	712,449	
Prachin Buri	89	63	13	1464	0	301.12	0.00	10	0	0	0	10	0	2.04	0.00	489,592	
Sa Kaeo	91	60	17	1497	3	267.09	0.20	27	2	0	0	29	0	5.15	0.00	563,014	

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 (1 มกราคม-12 กุมภาพันธ์ 2563)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2020 (January 1-February 12, 2020)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2019								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2020								POP. DEC 31, 2018
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY RATE (%)	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY RATE (%)		
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)		
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>3793</b>	<b>2392</b>	<b>752</b>	<b>49254</b>	<b>48</b>	<b>224.21</b>	<b>0.10</b>	<b>748</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>772</b>	<b>0</b>	<b>3.51</b>	<b>0.00</b>	<b>22,002,359</b>	
<b>ZONE 7</b>	<b>954</b>	<b>552</b>	<b>172</b>	<b>9940</b>	<b>9</b>	<b>196.42</b>	<b>0.09</b>	<b>188</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>3.79</b>	<b>0.00</b>	<b>5,062,199</b>	
Khon Kaen	409	279	66	3481	4	192.98	0.11	73	0	0	0	73	0	4.04	0.00	1,805,903	
Maha Sarakham	145	60	26	1350	2	140.15	0.15	36	0	0	0	36	0	3.74	0.00	963,060	
Roi Et	308	141	47	3784	1	289.31	0.03	49	3	0	0	52	0	3.98	0.00	1,307,560	
Kalasin	92	72	33	1325	2	134.43	0.15	30	1	0	0	31	0	3.15	0.00	985,676	
<b>ZONE 8</b>	<b>308</b>	<b>188</b>	<b>51</b>	<b>7373</b>	<b>8</b>	<b>133.05</b>	<b>0.11</b>	<b>67</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>1.22</b>	<b>0.00</b>	<b>5,553,738</b>	
Bungkan	1	0	0	875	4	207.18	0.46	0	0	0	0	0	0	0.00	0.46	423,485	
Nong Bua Lam Phu	26	33	10	465	1	90.96	0.22	8	1	0	0	9	0	1.76	0.00	511,878	
Udon Thani	51	26	9	1616	0	102.22	0.00	14	0	0	0	14	0	0.88	0.00	1,584,878	
Loei	132	73	21	1755	2	273.90	0.11	27	0	0	0	27	0	4.20	0.00	642,220	
Nong Khai	75	43	5	736	0	141.23	0.00	6	0	0	0	6	0	1.15	0.00	521,995	
Sakon Nakhon	11	6	3	891	0	77.63	0.00	7	0	0	0	7	0	0.61	0.00	1,150,876	
Nakhon Phanom	12	7	3	1035	1	144.26	0.10	5	0	0	0	5	0	0.70	0.00	718,406	
<b>ZONE 9</b>	<b>1944</b>	<b>1347</b>	<b>428</b>	<b>19675</b>	<b>13</b>	<b>291.03</b>	<b>0.07</b>	<b>385</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>398</b>	<b>0</b>	<b>5.88</b>	<b>0.00</b>	<b>6,772,779</b>	
Nakhon Ratchasima	1053	856	260	9652	6	366.25	0.06	233	2	0	0	235	0	8.89	0.00	2,642,815	
Buri Ram	296	145	53	3858	3	242.66	0.08	34	4	0	0	38	0	2.38	0.00	1,593,378	
Surin	326	135	42	3480	2	249.22	0.06	52	0	0	0	52	0	3.72	0.00	1,397,519	
Chaiyaphum	269	211	73	2685	2	235.78	0.07	66	7	0	0	73	0	6.41	0.00	1,139,067	
<b>ZONE 10</b>	<b>587</b>	<b>305</b>	<b>101</b>	<b>12266</b>	<b>18</b>	<b>266.37</b>	<b>0.15</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>2.47</b>	<b>0.00</b>	<b>4,613,643</b>	
Si Sa Ket	186	92	29	2597	4	176.52	0.15	45	6	0	0	51	0	3.46	0.00	1,472,521	
Ubon Ratchathani	264	151	59	7595	13	406.96	0.17	44	0	0	0	44	0	2.35	0.00	1,872,091	
Yasothon	54	29	11	763	0	141.38	0.00	11	0	0	0	11	0	2.04	0.00	539,136	
Amnat Charoen	63	29	1	555	0	146.98	0.00	5	0	0	0	5	0	1.32	0.00	378,363	
Mukdahan	20	4	1	756	1	215.92	0.13	3	0	0	0	3	0	0.85	0.00	351,532	
<b>Southern Region</b>	<b>1519</b>	<b>1296</b>	<b>753</b>	<b>16882</b>	<b>30</b>	<b>180.16</b>	<b>0.18</b>	<b>616</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>652</b>	<b>0</b>	<b>6.92</b>	<b>0.00</b>	<b>9,426,888</b>	
<b>ZONE 11</b>	<b>581</b>	<b>493</b>	<b>320</b>	<b>7254</b>	<b>20</b>	<b>163.34</b>	<b>0.28</b>	<b>242</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>5.64</b>	<b>0.00</b>	<b>4,466,673</b>	
Nakhon Si Thammarat	396	341	189	4280	12	275.07	0.28	113	0	0	0	113	0	7.25	0.00	1,558,958	
Krabi	32	29	14	589	1	125.89	0.17	23	0	0	0	23	0	4.88	0.00	471,754	
Phangnga	28	22	11	496	0	186.09	0.00	9	0	0	0	9	0	3.36	0.00	267,866	
Phuket	38	58	51	571	3	143.43	0.53	40	3	0	0	43	0	10.59	0.00	406,113	
Surat Thani	42	28	43	531	1	50.37	0.19	45	6	0	0	51	0	4.81	0.00	1,060,541	
Ranong	5	2	0	181	2	95.38	1.10	8	1	0	0	9	0	4.71	0.00	191,134	
Chumphon	40	13	12	606	1	119.14	0.17	4	0	0	0	4	0	0.78	0.00	510,307	
<b>ZONE 12</b>	<b>938</b>	<b>803</b>	<b>433</b>	<b>9628</b>	<b>10</b>	<b>195.32</b>	<b>0.10</b>	<b>374</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>8.06</b>	<b>0.00</b>	<b>4,960,215</b>	
Songkhla	319	328	197	3092	4	217.62	0.13	142	16	0	0	158	0	11.06	0.00	1,428,429	
Satun	8	7	2	168	0	52.72	0.00	3	0	0	0	3	0	0.94	0.00	320,637	
Trang	44	35	19	699	0	108.81	0.00	9	0	0	0	9	0	1.40	0.00	643,093	
Phatthalung	70	45	8	888	1	169.37	0.11	22	2	0	0	24	0	4.57	0.00	524,951	
Pattani	116	95	60	1261	0	178.77	0.00	55	3	0	0	58	0	8.12	0.00	713,937	
Yala	107	86	45	1438	1	274.02	0.07	55	5	0	0	60	0	11.32	0.00	529,811	
Narathiwat	274	207	102	2082	4	262.56	0.19	88	0	0	0	88	0	11.01	0.00	799,357	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานয় กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed เป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region\* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Division of Epidemiology

✉ sget506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย เดือนมกราคม 2563

TABLE 1 Number of cases of diseases under surveillance by comparison to the same period of previous years, Thailand, January 2020

DISEASE	DEC	JAN	DEC	JAN	MEDIAN JAN	JAN 2020			
	2019	2020	2018	2019	2015 - 2019	CASES	DEATHS	CASES RATE ( 100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	10	159	12	170	196	159	0	0.24	0.00
RUBELLA	2	16	2	28	17	16	0	0.02	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	0	15	33	29	25	15	0	0.14	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	224	5971	326	5471	6076	5971	0	9.04	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	469	6459	541	7370	10077	6459	0	9.78	0.00
ACUTE DIARRHEA	7476	107058	7752	113230	110553	107058	0	162.06	0.00
FOOD POISONING	705	10268	905	12526	12526	10268	0	15.54	0.00
ENTERIC FEVER	6	97	10	154	154	97	0	0.15	0.00
HEPATITIS	47	1047	46	1123	1089	1047	0	1.58	0.00
PNEUMONIA	1858	29629	1787	25664	22958	29629	11	44.85	0.04
MALARIA	1	84	3	143	277	84	0	0.13	0.00
SCRUB TYPHUS	36	470	41	558	518	470	0	0.71	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	60	2004	23	2366	996	2004	1	3.03	0.05
TUBERCULOSIS - PULMONARY	39	1272	14	1323	632	1272	1	1.93	0.08
STI	211	4123	207	4058	4058	4123	0	6.24	0.00
INSECTICIDE POISONING	0	2	0	11	161	2	0	0.00	0.00
LEPROSY	0	9	0	6	6	9	0	0.01	0.00

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รง.506) ของจังหวัด

และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, 0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2019-2020 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมกราคม 2563 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, January 2020

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctionitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING		
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	COMPATIBLE	NON POLIO AFF	PENDING	NON POLIO AFF RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	
<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>0.09</b>	<b>5971</b>	<b>0</b>	<b>6459</b>	<b>0</b>	<b>107058</b>	<b>0</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>1047</b>	<b>0</b>	<b>29629</b>	<b>11</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>470</b>	<b>0</b>	<b>1272</b>	<b>1</b>	<b>4123</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
<b>Northern Region</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0.27</b>	<b>1395</b>	<b>0</b>	<b>1291</b>	<b>0</b>	<b>19566</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>274</b>	<b>0</b>	<b>7144</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>969</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ZONE 1</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.12</b>	<b>948</b>	<b>0</b>	<b>882</b>	<b>0</b>	<b>10039</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>4566</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>231</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>233</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
CHIANG MAI	46	0	1	0	0	0	0.00	251	0	219	0	1278	0	13	0	31	0	1278	0	1	0	69	0	0	0	233	0	0	0	0	
CHIANG RAI	5	0	2	0	0	0	0.00	287	0	273	0	2855	0	3	0	20	0	1287	2	0	0	80	0	0	0	169	0	0	0	0	
LAMPANG	6	0	0	0	0	0	0.00	97	0	98	0	1194	0	0	0	27	0	504	0	0	0	1	0	0	0	48	0	0	0	0	
LAMPHUN	1	0	0	0	0	0	0.00	65	0	61	0	358	0	1	0	2	0	138	0	0	0	3	0	0	0	19	0	0	0	0	
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0.00	66	0	92	0	657	0	0	0	6	0	237	0	2	0	30	0	0	0	62	0	0	0	0	
NAN	1	0	0	0	0	0	0.00	50	0	63	0	655	0	0	10	0	426	0	0	0	46	0	0	0	42	0	0	0	0	0	
PHAYAO	3	0	0	0	0	0	0.00	54	0	42	0	940	0	1	0	9	0	360	4	0	0	1	0	0	18	0	0	0	0	0	
PHRAE	2	0	0	0	0	1	0	1.83	78	0	34	0	561	0	0	1	0	336	0	0	0	1	0	0	44	0	0	0	0	0	
<b>ZONE 2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.18</b>	<b>282</b>	<b>0</b>	<b>253</b>	<b>0</b>	<b>5687</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>0</b>	<b>1532</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>249</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
PHETCHABUN	2	0	0	0	0	0	0.00	52	0	46	0	1711	0	0	0	82	0	650	0	0	0	0	0	0	6	0	99	0	0	0	0
PHITSANULOK	3	0	0	0	0	1	0.75	105	0	90	0	1582	0	0	0	45	0	223	0	0	0	6	0	0	0	7	0	67	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	50	0	624	0	0	0	4	0	138	0	0	0	0	0	0	0	20	0	22	0	0	0
TAK	1	0	0	0	0	0	0.00	59	0	35	0	1110	0	1	0	10	0	343	0	14	0	12	0	0	0	19	0	39	0	0	0
UTTARADIT	2	0	0	0	0	0	0.00	43	0	32	0	660	0	0	4	0	4	0	178	0	0	0	6	0	0	2	0	22	0	0	0
<b>ZONE 3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0.64</b>	<b>207</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>0</b>	<b>4145</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>1077</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
KAMPAENG PHET	1	0	0	0	0	0	0.00	61	0	50	0	982	0	1	0	16	0	401	0	0	0	1	0	0	0	3	0	37	0	0	0
NAKHON SAWAN	1	0	0	0	0	0	0.00	66	0	93	0	1635	0	0	0	0	0	342	0	0	0	0	0	0	0	2	0	38	0	0	0
PHICHIT	1	0	0	0	0	1	1.21	25	0	4	0	725	0	0	0	5	0	142	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	1	1.86	13	0	9	0	498	0	0	0	2	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	0	1	2.08	42	0	10	0	305	0	0	0	2	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
<b>Central Region*</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0.08</b>	<b>1761</b>	<b>0</b>	<b>1613</b>	<b>0</b>	<b>31849</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>272</b>	<b>0</b>	<b>6582</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>322</b>	<b>1</b>	<b>1500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Bangkok	10	0	3	0	0	1	0.13	401	0	371	0	5696	0	1	0	54	0	1368	0	1	0	4	0	0	0	78	0	504	0	0	0
<b>ZONE 4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0.00</b>	<b>339</b>	<b>0</b>	<b>342</b>	<b>0</b>	<b>6303</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>1392</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>244</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	26	0	491	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	88	0	40	0	1227	0	0	0	4	0	364	0	0	0	0	0	0	0	2	0	48	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	56	0	650	0	0	0	5	0	66	0	0	0	0	0	0	0	2	0	48	0	0	0
NONTHABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	56	0	75	0	882	0	0	0	6	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0
P.NAKHON SAYUTHAYA	1	0	0	0	0	1	0.00	68	0	12	0	1374	0	0	0	5	0	209	0	0	0	0	0	0	0	1	0	22	0	0	0
PATHUM THANI	1	0	1	0	0	0	0.00	48	0	38	0	514	0	1	0	19	0	231	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	30	0	78	0	950	0	0	0	4	0	144	0	0	0	0	0	0	0	2	0	31	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	17	0	215	0	0	0	3	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0
<b>ZONE 5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0.12</b>	<b>403</b>	<b>0</b>	<b>358</b>	<b>0</b>	<b>8407</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>1721</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>208</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	109	0	91	0	1528	0	0	0	3	0	390	0	6	0	0	0	0	0	1	0	27	0	0	0
NAKHON PATHOM	2	0	0	0	0	0	0.00	84	0	57	0	2070	0	0	0	6	0	321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	25	0	776	0	0	0	3	0	91	0	0	0	1	0	0	0	10	0	27	0	0	0
PRACHUAP KHIRIKHAN	1	0	0	0	0	0	0.00	25	0	51	0	903	0	0	0	8	0	277	0	3	0	0	0	0	0	35	0	28	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	65	0	54	0	1219	0	0	0	16	0	214	0	3	0	0	0	0	0	14	0	58	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0.00	25	0	44	0	508	0	0	0	2	0	49	0	0	0	0	0	0	0	9	0	33	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	1	0	400	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	0	1	0.76	57	0	35	0	1003	0	0	0	11	0	315	0	0	0	0	0	0	0	1	0	31	0	0	0
<b>ZONE 6</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0.09</b>	<b>576</b>	<b>0</b>	<b>532</b>	<b>0</b>	<b>11138</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>121</b>	<b>0</b>	<b>2070</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>									

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมกราคม 2563 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, January 2020

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING						
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS						
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.05</b>	<b>1880</b>	<b>0</b>	<b>2591</b>	<b>0</b>	<b>44082</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>351</b>	<b>0</b>	<b>12453</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>628</b>	<b>0</b>	<b>1161</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>					
<b>ZONE 7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.13</b>	<b>458</b>	<b>0</b>	<b>573</b>	<b>0</b>	<b>10749</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>3521</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>89</b>	<b>0</b>	<b>267</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
KALASIN	1	0	0	0	0	0	0.00	96	0	69	0	1033	0	0	0	3	0	224	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	15	0	0				
KHON KAEN	4	0	1	0	1	0	0.35	196	0	234	0	3497	0	1	0	10	0	1483	0	0	0	5	0	0	57	0	155	0	0	0	0				
MAHA SARAKHAM	1	0	0	0	0	0	0.00	67	0	129	0	3061	0	0	0	12	0	908	0	0	0	0	0	0	1	0	36	0	0	0	0				
ROI ET	0	0	0	0	0	0	0.00	99	0	141	0	3158	0	0	0	7	0	906	0	0	0	9	0	0	31	0	61	0	0	0	0				
<b>ZONE 8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.10</b>	<b>305</b>	<b>0</b>	<b>291</b>	<b>0</b>	<b>6953</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>1958</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
Bung Kan	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	1	0	209	0	3	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0				
LOEI	1	0	0	0	1	0	0.92	55	0	61	0	1617	0	4	0	14	0	407	0	0	0	7	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0			
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0.00	55	0	56	0	1141	0	0	0	10	0	244	0	0	0	0	0	0	61	0	35	0	0	0	0	0			
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	24	0	475	0	0	0	4	0	143	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0		
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	16	0	1065	0	0	0	12	0	179	0	0	0	1	0	0	49	0	25	0	0	0	0	0	0		
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0.00	57	0	70	0	1107	0	0	0	6	0	394	0	0	0	0	0	0	4	0	16	0	0	0	0	0	0		
UDON THANI	1	0	1	0	0	0	0.00	88	0	63	0	1339	0	1	0	10	0	536	0	0	0	6	0	0	1	0	29	0	0	0	0	0	0		
<b>ZONE 9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>681</b>	<b>0</b>	<b>750</b>	<b>0</b>	<b>13544</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>3170</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>348</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
BURI RAM	1	0	0	0	0	0	0.00	190	0	244	0	5029	0	0	0	79	0	962	0	0	0	11	0	0	14	0	135	0	0	0	0	0	0	0	
CHAIYAPHUM	2	0	0	0	0	0	0.00	80	0	134	0	2328	0	1	0	42	0	785	0	0	0	15	0	0	4	0	59	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON RATCHASIMA	6	0	1	0	0	0	0.00	286	0	248	0	3988	0	0	0	20	0	954	0	1	0	20	0	0	1	0	114	0	0	0	0	0	0	0	
SUPIN	0	0	0	0	0	0	0.00	125	0	124	0	2199	0	0	0	11	0	469	0	0	0	6	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ZONE 10</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>436</b>	<b>0</b>	<b>977</b>	<b>0</b>	<b>12836</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>3804</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>404</b>	<b>0</b>	<b>406</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
AMNAT CHAROEN	2	0	0	0	0	0	0.00	48	0	23	0	1348	0	0	0	17	0	293	0	0	0	0	0	0	32	0	11	0	0	0	0	0	0	0	
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0.00	27	0	31	0	943	0	0	0	1	0	182	0	0	0	0	0	0	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	
SI SA KET	6	0	0	0	0	0	0.00	191	0	373	0	3988	0	5	0	31	0	1358	0	7	0	9	0	0	253	0	188	0	2	0	0	0	0	0	
UBON RATCHATHANI	5	0	0	0	0	0	0.00	111	0	532	0	5131	0	0	0	53	0	1632	0	4	0	7	0	0	77	0	171	0	0	0	0	0	0	0	
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0.00	59	0	18	0	1426	0	4	0	9	0	339	0	0	0	3	0	0	38	0	22	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Southern Region</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>935</b>	<b>0</b>	<b>964</b>	<b>0</b>	<b>11561</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>3450</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>493</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ZONE 11</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>398</b>	<b>0</b>	<b>564</b>	<b>0</b>	<b>6197</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>1701</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>303</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	1	0	1	0	0	0	0.00	62	0	49	0	499	0	0	0	12	0	142	0	1	0	3	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	29	0	533	0	0	0	3	0	199	0	0	0	2	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
NAKHON SITHAMMARAT	4	0	0	0	0	0	0.00	106	0	211	0	1723	0	3	0	30	0	458	0	0	0	6	0	0	10	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0.00	38	0	24	0	617	0	0	0	0	0	50	0	0	0	9	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
PHUKET	3	0	0	0	0	0	0.00	55	0	64	0	972	0	0	0	12	0	223	0	0	0	0	0	0	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0
RANONG	1	0	0	0	0	0	0.00	22	0	40	0	424	0	0	0	13	0	108	0	0	0	14	0	0	5	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	4	0	0	0	0	0	0.00	93	0	147	0	1429	0	20	0	14	0	521	4	1	0	42	0	0	16	0	86	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ZONE 12</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>537</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>5364</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>1749</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	10	0	0	0	0	0	0.00	149	0	83	0	578	0	11	0	5	0	340	0	3	0	3	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
PATTANI	2	0	0	0	0	0	0.00	78	0	71	0	601	0	3	0	1	0	206	0	0	0	2	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0.00	39	0	34	0	651	0	1	0	6	0	145	0	0	0	9	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0.00	32	0	28	0	268	0	0	0	2	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
SONGKHLA	1	0	1	0	0	0	0.00	115	0	66	0	1906	0	16	0	52	0	516	0	8	0	2	0	0	0	27	104	0	0	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	0	0	0.00	40	0																										

# กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 248 (วันที่ 9 – 15 ก.พ. 63)



โรคอาหารเป็นพิษ

จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรคอาหารเป็นพิษในประเทศไทย ปี 2563 มีรายงานผู้ป่วยแล้ว 7,762 ราย เสียชีวิต 1 ราย โดยในปีนี้มีเหตุการณ์ที่มีผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษเป็นกลุ่มก้อน 8 เหตุการณ์ มีผู้ป่วยรวม 517 ราย

โดยส่วนใหญ่พบผู้ป่วยในสถานที่กลุ่มที่พัก เช่น บ้าน คอนโด ห้องเช่า และหอพัก เป็นต้น ซึ่งแตกต่างจากปี 2562 ในช่วงเวลาเดียวกัน ที่พบมากในโรงเรียน

\*\*\*\*\*

พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพในสัปดาห์นี้ คาดว่าในช่วงนี้มีโอกาสที่จะพบผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษเพิ่มขึ้น และหากอากาศร้อนมากขึ้นอาจจะทำให้อาหารบูดเสียได้ง่าย โดยเฉพาะอาหารกล่องหรือห่อที่ปรุงเสร็จมาเป็นเวลานาน



กรมควบคุมโรค ขอแนะนำให้ยึดหลัก “สุก ร้อน สะอาด” โดยรับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ด้วยความร้อน และก่อนหยิบจับอาหารควรล้างมือให้สะอาดทุกครั้ง ส่วนอาการของผู้ป่วยโรคอาหารเป็นพิษ จะคลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง ถ่ายอุจจาระเหลวหรือเป็นน้ำมากกว่า 3 ครั้งต่อวัน ปวดศีรษะ คอแห้งกระหายน้ำ อาจมีไข้ได้ ในรายที่มีอาการถ่ายอุจจาระมาก ผู้ป่วยอาจมีภาวะช็อกหมดสติได้ สำหรับการช่วยเหลือเบื้องต้นควรให้จิบสารละลายเกลือแร่โอ อาร์ เอส บ่อยๆ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำในร่างกายขาดน้ำ ถ้าอาการไม่ดีขึ้นให้รีบไปพบแพทย์โดยเร็ว : สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร.1422

DDC  
กรมควบคุมโรค  
Department of Disease Control

สำนักงานสื่อสารความเสี่ยง  
และพัฒนาระบบสุขภาพ  
Bureau of Risk Communication  
and Health Behavior Development



สายด่วน  
กรมควบคุมโรค  
1422

สมัครและติดตามรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์: [https://wesr.boe.moph.go.th/wesr\\_new/](https://wesr.boe.moph.go.th/wesr_new/)

## รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 51 ฉบับที่ 5 : 14 กุมภาพันธ์ 2563 Volume 51 Number 5 : February 14, 2020

กำหนดออก : รายสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มเผยแพร่วิชาการ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค  
E-mail: weekly.wesr@gmail.com, panda\_tid@hotmail.com

จัดทำโดย

กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค อาคาร 10 ชั้น 3 ตึกกรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ อ.เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-3805  
Division of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tel (66) 2590-3805  
Building 10, Floor 3, Department of Disease Control, Tiwanon Road, Mueang Nonthaburi District, Nonthaburi Province, Thailand, 11000