



ปีที่ 52 ฉบับที่ 18 : 14 พฤษภาคม 2564

Volume 52 Number 18: May 14, 2021

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

วรารณ เหลืองซ่งทอง, อลิษา บัวสด, วรางคณา จันทรสฤษ, กิรณา เทวอักษร, สิริยาภรณ์ บุญลาด, บวรารณ ดิเรกโชค, รัฐพงษ์ บุรีวงษ์
ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 2-8 พฤษภาคม 2564 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคจากภาวะอับอากาศ จังหวัดสิงห์บุรี พบผู้เสียชีวิต

1 ราย เพศชาย อายุ 39 ปี สัญชาติไทย โรคประจำตัวความดันโลหิตสูง อาศัยอยู่ หมู่ 10 ตำบลบางระจัน อำเภอด่านช้าง จังหวัดสิงห์บุรี เหตุการณ์เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2564 เวลาประมาณ 14.00 น. สถานที่เกิดเหตุ บริเวณทุ่งนา หมู่ 2 ตำบลโพทะเล อำเภอด่านช้าง จังหวัดสิงห์บุรี และมีผู้บาดเจ็บ 1 ราย เพศชาย อายุ 36 ปี สัญชาติไทย ปฏิเสธโรคประจำตัว ผู้เสียชีวิตและเพื่อนรวม 6 คน รับหมวกชุดบ่อน้ำบาดาล เพื่อเตรียมใช้น้ำทำการเกษตร ซึ่งบ่อน้ำบาดาลดังกล่าวมีลักษณะเป็นบ่อลึกคอนกรีต กว้าง 1.2 เมตร ลึก 7 เมตร เริ่มชุดบ่อน้ำบาดาลตั้งแต่ช่วงบ่ายของวันที่ 1 พฤษภาคม 2564 โดยใช้รถแบคโฮชุดบ่อและวางบล็อกคอนกรีตหลังจากนั้นได้เทพื้นและยาแนวระหว่างรอยต่อบล็อกคอนกรีต ผู้บาดเจ็บได้ลงไปทำงานในบ่อน้ำบาดาลเป็นคนแรก เมื่อเวลาประมาณ 14.00 น. จำนวน 2 ครั้ง ครั้งละ 5 นาที

โดยใช้บันไดปีนลงไปบ่อและเพื่อนส่งถังปูนยาแนวตามลงไป ทำได้จนถึง 6 เมตร เหลืออีก 1 เมตร จะแล้วเสร็จ ผู้เสียชีวิตรับหน้าที่ลงไปเก็บรายละเอียดงานที่พื้นด้านล่างหลังจากผู้บาดเจ็บขึ้นมา โดยลงไปยังไม่ถึงก้นบ่อ ห่างจากก้นบ่อประมาณ 1 เมตร หายใจไม่ออก หมดสติ และตกลงไปที่ก้นบ่อ ผู้บาดเจ็บจะลงไปช่วยเหลือเนื่องจากหายใจไม่ออกจึงต้องขึ้นมาที่ปากบ่อก่อน เจ้าหน้าที่มูลนิธิปอเต็กตึ๊งและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลค่ายบางระจันช่วยกันทำการช่วยฟื้นคืนชีพด้วยวิธีบีบหัวใจ (CPR) ที่บริเวณปากบ่อ และนำตัวผู้ป่วยส่งต่อไปที่ โรงพยาบาลค่ายบางระจัน และส่งต่อไปที่ โรงพยาบาลสิงห์บุรีในวันเดียวกัน แพทย์วินิจฉัยผู้เสียชีวิต Cardiac Arrest และแพทย์วินิจฉัยผู้บาดเจ็บ Hypoxia ปัจจุบันอาการดีขึ้นและกลับบ้านแล้ว

การดำเนินการ สอบสวนโรคในพื้นที่ สำนวจสภาพแวดล้อม และประเมินความเสี่ยงของบ่อน้ำบาดาล ตรวจวัดทางสิ่งแวดล้อม ผลการตรวจวัด พบปริมาณก๊าซออกซิเจนอยู่ที่ร้อยละ 20.9 ไม่พบ



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 2-8 พฤษภาคม 2564	257
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 18 ระหว่างวันที่ 2-8 พฤษภาคม 2564	260
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนเมษายน 2564	265

ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และปริมาณเปอร์เซ็นต์ของสารไวไฟที่อาจทำให้เกิดสภาพจุดติดไฟหรือระเบิดได้ (LEL)

จากข้อมูลการตรวจสอบข่าวการระบาดโรคและภัยสุขภาพพบเหตุการณ์เสียชีวิตในบ่อน้ำบาดาล จำนวน 2 เหตุการณ์ ในเดือนเดียวกัน และเกิดในสถานที่ใกล้เคียงกัน ซึ่งห่างกันประมาณ 400 เมตร ประกอบกับมีสาเหตุการเสียชีวิตเนื่องจากภาวะขาดออกซิเจน ซึ่งหากพิจารณาแล้ว เห็นว่ามีความรุนแรงและต้องเร่งหามาตรการป้องกันไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำขึ้นอีก เนื่องจากช่วงนี้เป็นช่วงฤดูฝน ชาวบ้านเร่งทำนาและขุดบ่อเพื่อรองรับน้ำสำหรับการเกษตร

2. โรคพิษสุนัขบ้า จังหวัดบุรีรัมย์ พบผู้ป่วยสงสัยโรคพิษสุนัขบ้าเสียชีวิต 1 ราย เพศชาย อายุ 13 ปี อาชีพนักเรียน ไม่มีโรคประจำตัว ขณะป่วยอยู่หมู่ 12 ตำบลบ้านไทร อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ อาศัยอยู่กับตา วันที่ 23 เมษายน 2564 มีอาการไข้ ปวดศีรษะ ทานยาลดไข้ เล่นกับเพื่อนได้ปกติ วันที่ 27 เมษายน 2564 มีอาการไข้ หายใจไม่ออก มือจีบเกร็ง เพื่อนบ้านจึงนำส่งโรงพยาบาลพลับพลายชัย แรกรับความเข้มข้นของออกซิเจนในเลือดร้อยละ 100 เวลา 11.20 น. ความดันโลหิต 180/110 มิลลิเมตรปรอท ความดัน 150 ต่อมาที่มีพฤติกรรมกลืนน้ำลาย ไม่กลืนน้ำลาย น้ำลายไหลตลอดเวลา แพทย์เจาะน้ำไขสันหลังเพื่อส่งตรวจหาเชื้อโรคพิษสุนัขบ้า และได้ย้ายคนไข้ไปห้องแยกไอซียูเด็ก เพื่อสังเกตอาการ ปิดไฟให้อยู่คนเดียว อาการสงบลง แต่ยังมีอาการชักเกร็ง กลืนน้ำลายไม่ได้ อยู่น้ำลายตลอดเวลา และน้ำลายไหลตลอดเวลา และวันที่ 2 พฤษภาคม 2564 เก็บตัวอย่างปมรากผม ปัสสาวะ น้ำลาย เพื่อส่งตรวจที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเวลา 17.05 น. ผู้ป่วยเสียชีวิต ได้แจ้งให้แพทย์จะดำเนินการเก็บตัวอย่างเนื้อสมองเพื่อส่งตรวจหาเชื้อต่อไป ประวัติเสี่ยง ผู้เสียชีวิตชอบเล่นกับสุนัข ที่บ้านเลี้ยงสุนัข 4 ตัวเมื่อประมาณ 1 ปีที่แล้ว มีสุนัขจรจัดมากัดสุนัขใน

หมู่บ้านและสุนัขของผู้เสียชีวิต ซึ่งมีอายุได้ 2 วัน ตาย ซึ่งผู้เสียชีวิตได้อุ้มสุนัขไปฝัง ผู้ใหญ่บ้านและชาวบ้านจึงดำเนินการฆ่าสุนัขจรจัดทั้ง 2 ตัว และนำไปฝังโดยไม่ได้แจ้งปศุสัตว์ทราบ ไม่ได้เก็บหัวสุนัขส่งตรวจหาเชื้อพิษสุนัขบ้า

การดำเนินการ

- 1) สอบสวนโรค ค้นหาผู้สัมผัสในชุมชน รวมถึงให้สุขศึกษาแก่ประชาชนในพื้นที่โดยเน้นการทำความสะอาดบาดแผลที่เกิดจากการถูกสุนัขกัดหรือข่วน การทายาฆ่าเชื้อก่อนการไปรับวัคซีน
- 2) จากการค้นหาผู้สัมผัสกับผู้เสียชีวิตขณะป่วยเป็นผู้สัมผัสในครอบครัวและชุมชน จำนวน 14 ราย ได้ส่งตัวให้ไปขอรับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าที่โรงพยาบาลพลับพลายชัย
- 3) ประสานเก็บตัวอย่างเพื่อส่งตรวจหาเชื้อที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ วันที่ 3 พฤษภาคม 2564 ผลตรวจ Positive
- 4) วันที่ 3 พฤษภาคม 2564 ปศุสัตว์อำเภอประโคนชัย ดำเนินการฉีดวัคซีนให้กับสุนัขและแมวในหมู่บ้าน

3. การประเมินความเสี่ยงการเสียชีวิตจากโรคพิษสุนัขบ้า

โรคพิษสุนัขบ้า เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน เกิดจากเชื้อไวรัสที่มีรูปร่างคล้ายกระสุนปืน สามารถพบได้ในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมทุกชนิด แม้กระทั่งคน โรคนี้สามารถติดต่อได้ผ่านทางน้ำลายของสัตว์ที่มีเชื้อ เช่น การกัด การข่วน การเลีย หรือน้ำลายเข้าทางบาดแผล ส่วนใหญ่การพบโรคพิษสุนัขบ้าในคน มาจากการถูกสัตว์เลี้ยง เช่น สุนัข แมว กัด/ข่วน พบได้ในทุกช่วงของปี แต่อย่างไรก็ตาม โรคนี้ยังไม่มีรายงานการติดต่อจากคนสู่คน ยกเว้นการผ่าตัดเปลี่ยนถ่ายเนื้อเยื่อ เช่น กระจกตา เป็นต้น นอกจากนี้โรคนี้ยังสามารถป้องกันได้ด้วยวัคซีน โดยหากคนที่ถูกสัตว์กัด/ข่วน เข้ารับการฉีดวัคซีนทันที หรือก่อนที่จะแสดงอาการ สามารถป้องกันการติดเชื้อได้

ข้อมูลจากกองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรคพบว่า จำนวนผู้เสียชีวิต และจำนวนสัตว์พบโรคพิษสุนัขบ้า เริ่มลดลงตั้งแต่ปี 2561 และถึงแม้ว่าปี 2564 จะมีจำนวนการตรวจพบเชื้อน้อย แต่ร้อยละการพบโรคในสัตว์ยังคงที่ อยู่ที่ร้อยละ 3.5 ของจำนวนการส่งตรวจตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการ โดยในช่วงปี 2563-2564 ที่มีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ อันเนื่องมาจากมาตรการเว้นระยะห่าง ซึ่งในปี 2564 พบว่าสัตว์ที่พบเชื้อโรคพิษสุนัขบ้า ส่วนใหญ่เป็นสัตว์ที่มีอายุน้อยกว่า 3 เดือน และไม่เคยได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้ามาก่อน

นอกจากนี้ ยังพบสัตว์ชนิดอื่น ๆ ได้แก่ โค สุกร เริ่มตรวจพบเชื้อโรคพิษสุนัขบ้า ซึ่งบ่งบอกถึงการแพร่กระจายของเชื้อจาก

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาส
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

กองบรรณาธิการ

คณะทำงานด้านบรรณาธิการ กองระบาดวิทยา

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สยมภูจินันท์ ศศิธรณ์ มาแอดิยน พิชรี ตรีหมอก

สุนัขไปยังปศุสัตว์ ซึ่งอาจเป็นสัญญาณบอกว่า ขณะนี้โรคพิษสุนัขบ้าในสุนัขมีการแพร่กระจายอยู่ในระดับสูง และมีความเสี่ยงทำให้คนมีโอกาสติดเชื่อโรคพิษสุนัขบ้าได้ง่ายขึ้น ดังนั้น จากเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นอาจส่งผลให้เกิดการระบาดของโรคพิษสุนัขบ้าทั้งในคนและในสัตว์ได้ เหมือนกับที่เคยระบาดในปี 2561 ที่จำนวนผู้เสียชีวิตสูงสุดในรอบ 10 ปี อันเนื่องมาจากสุนัขในช่วงปี 2556-2557 ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบข้างต้นที่อาจมีถึงในอีก 2 ปีข้างหน้า ขอเสนอให้มีการดำเนินการ โดยการเร่งสื่อสารไปยังหน่วยงานปศุสัตว์ เพื่อทำความเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานป้องกัน ควบคุมโรคในปศุสัตว์ ในภาวะที่มีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อเสริมสร้างความมั่นใจในการป้องกันตนเองจากโรคฯ เร่งสื่อสารความเสี่ยงและประชาสัมพันธ์ ไปยังประชาชน เพื่อให้เกิดความตระหนักถึงความรุนแรงของโรค รวมถึงขอความร่วมมือให้เจ้าของสัตว์ นำสัตว์เข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า รวมถึงกระตุ้นให้ประชาชนพบแพทย์หลังสัมผัสโรค และสร้างแอปพลิเคชันเพื่อการประเมินความเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรคพิษสุนัขบ้า เพื่อให้ประชาชนได้ประเมินความเสี่ยงตนเองก่อนเข้าพบแพทย์

สถานการณ์ภายในประเทศ

โรคอีโบล่า สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก

องค์การอนามัยโลก ได้เผยแพร่ข่าวการระบาดเมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2564 ดังนี้

เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2564 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขของสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก (Democratic Republic of the Congo, DRC) ประกาศยุติการระบาดของโรคอีโบล่า (Ebola Virus Disease, EVD) ที่ส่งผลกระทบต่อเขตสุขภาพ (health zone, HZ) 4 แห่ง คือ Biena, Musienene, Katwa และ Butembo ภายในจังหวัด North Kivu คำประกาศดังกล่าวจัดทำขึ้นตามคำแนะนำของ WHO 42 วันหลังจากผู้ป่วยที่ได้รับการยืนยันล่าสุดมีผลทดสอบเป็นลบเป็นครั้งที่สองเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2564

การระบาดดังกล่าวได้รับการประกาศเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2564 หลังจากผู้อาศัยใน Mwenye/Makumo ใน Masoya Health Area ใน Biena HZ ได้รับการทดสอบเป็นบวกต่อ EVD จนถึงปัจจุบันยังไม่สามารถระบุแหล่งที่มาของการติดเชื้อของผู้ป่วยเริ่มต้นในการระบาดนี้ได้ โดยรวมแล้วมีรายงานผู้ป่วยทั้งหมด 12 ราย (ผู้ป่วยยืนยัน 11 ราย และผู้ป่วยเข้าข่าย 1 ราย) ในจำนวนผู้ป่วย 12 รายนี้มี 8 ราย (ร้อยละ 73) รู้จักและติดตาม

ผู้สัมผัสได้เมื่อตรวจพบผู้ป่วย และทั้งหมดมีความเชื่อมโยงกันทางระบาดวิทยาภายในเหตุการณ์แพร่ระบาดเดียวกัน ผู้ป่วย EVD ทั้ง 12 ราย ได้รับรายงานในเขตสุขภาพ 4 แห่ง ของจังหวัด North Kivu โดยเริ่มป่วยระหว่างวันที่ 25 มกราคม-26 กุมภาพันธ์ 2564 ในจำนวนนี้เสียชีวิต 6 ราย และหายแล้ว 6 ราย หลังจากได้รับการรักษาที่เหมาะสม ผู้ป่วย 2 ราย ใน 12 ราย เป็นเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่ติดเชื้อในขณะที่ดูแลผู้ป่วยรายเริ่มแรกของการระบาดครั้งนี้ ทั้งคู่รอดชีวิต ผู้ป่วยที่ยืนยันรายล่าสุดได้รายงานเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2564 ทั้งหมดอยู่ในกลุ่มสมาชิกของครอบครัวผู้ป่วยที่ได้รับการยืนยัน

นี่เป็นการระบาดของ EVD ครั้งที่ 12 ที่รายงานในสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก นับตั้งแต่พบไวรัสครั้งแรกในปี พ.ศ. 2519 และครั้งที่สองในจังหวัด North Kivu

ในระหว่างการระบาดตั้งแต่วันที่ 7 กุมภาพันธ์-3 พฤษภาคม 2564 การสอบสวนผู้ป่วยทั้งในผู้ป่วยที่ยืนยันและผู้ป่วยที่เข้าข่ายทั้งหมด พบผู้สัมผัส 1,194 ราย ในพื้นที่สุขภาพ (health area) 48 แห่ง ของเขตสุขภาพ 5 เขต จนถึงปัจจุบันผู้สัมผัสทั้งหมดได้รับการติดตามครบ 21 วัน ทีมเจ้าหน้าที่ยังคงค้นหาผู้สัมผัสที่สูญหายจากการติดตาม ที่ไม่เคยพบเห็น หรือ ที่ย้ายที่อยู่ในช่วง 42 วัน นับตั้งแต่ผู้ป่วยยืนยัน EVD ที่ได้รับการยืนยันรายล่าสุดเพื่อให้แน่ใจว่าติดตามผู้ที่อยู่ในการระบาดได้ครบ ในช่วงที่มีการระบาดมีรายงานการแจ้งเตือน 33,229 เหตุการณ์ จาก 17 เขตสุขภาพจากกอง Butembo และ Beni ของกรมอนามัยจังหวัดดังกล่าว นอกจากนี้ นักเดินทางมากกว่า 1.5 ล้านคน ได้รับการคัดกรอง ณ จุดเข้าออกของ DRC และเกือบ 2,000 คน ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกัน EVD

WHO ได้ประเมินความเสี่ยงว่า เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2564 กระทรวงสาธารณสุขแห่งสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก ประกาศยุติการแพร่เชื้อ EVD จากคนสู่คนในจังหวัด North Kivu โดยพิจารณาว่าเวลาผ่านไประยะเวลา 42 วัน (ระยะเวลาสองเท่าของระยะฟักตัวสูงสุด) นับตั้งแต่วันที่ผลการทดสอบของผู้ป่วยที่ยืนยันล่าสุดเป็นลบสองครั้งต่อเนื่องกัน องค์การอนามัยโลกประเมินว่ามีระบบเฝ้าระวังที่พิสูจน์ถึงความสามารถในการตรวจจับผู้ป่วยกระทรวงสาธารณสุขได้วางแผน 90 วัน ซึ่งรวมถึงการเสริมสร้างความเข้มแข็งและความมั่นคงของระบบเฝ้าระวังทางสาธารณสุข

WHO ตั้งข้อสังเกตว่ายังคงมีความเสี่ยงต่อการเกิด EVD ขึ้นในสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก และเชื้อไวรัสอีโบล่าสามารถคงอยู่ในของเหลวในร่างกายบางส่วนของผู้รอดชีวิตเป็นเวลาหลายเดือนซึ่งเป็นเหตุการณ์ที่พบได้ยากมาก อาจส่งผลให้เกิดการแพร่

เชื้อระลอกสอง นอกจากนี้ไม่ใช่เรื่องผิดปกติสำหรับผู้ป่วยที่เกิดขึ้นเป็นระยะ ๆ หลังจากการระบาดครั้งใหญ่ การเกิด EVD อุบัติซ้ำเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญใน DRC และยังมีช่องว่างในขีดความสามารถของประเทศในการเตรียมรับมือและตอบสนองต่อการระบาด ผนวกกับปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและสังคม เช่น ความยากจน ความไม่ไว้วางใจของชุมชน ระบบสุขภาพที่อ่อนแอ และความไม่มั่นคงทางการเมือง กำลังเร่งอัตราการเกิด EVD ใน DRC

ภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพอื่น ๆ เช่น coronavirus 2019 (COVID-19) การระบาดของอหิวาตกโรค และโรคหัด อาจเป็นอันตรายต่อความสามารถของประเทศในการตรวจจับและตอบสนองอย่างรวดเร็วต่อการอุบัติซ้ำของผู้ป่วย EVD

นับตั้งแต่วันที่ 10 มีนาคม 2563 เมื่อผู้ป่วย COVID-19 ที่ยืนยันรายแรกได้รับการขึ้นทะเบียนใน DRC มีผู้ป่วยที่ยืนยัน COVID-19 ทั้งหมดจำนวน 29,962 ราย และมีรายงานผู้เสียชีวิต 766 รายทั่วประเทศ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2564



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 18 Reported cases of diseases under surveillance 506, 18th week

✉ sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological informatics unit, Division of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 สัปดาห์ที่ 18

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 18th week 2021

Disease	2021				Case* (Current 4 week)	Mean** (2016-2020)	Cumulative	
	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18			2021	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	1	0	0
Influenza	232	205	119	49	605	8027	6743	0
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	2	1
Measles	3	5	4	1	13	226	122	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	0	0
Pertussis	0	1	1	2	4	8	7	0
Pneumonia (Admitted)	2019	1987	1211	728	5945	15143	54862	51
Leptospirosis	7	4	3	1	15	124	251	3
Hand, foot and mouth disease	455	248	128	38	869	2002	14559	0
Total D.H.F.	46	64	64	30	204	4046	2701	2

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานอามัย 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)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 18th week 2021 (May 2-8, 2021)

[illegible]

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 18 พ.ศ. 2564 (2-8 พฤษภาคม 2564)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 18th week 2021 (May 2-8, 2021)

(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.2021		Current wk.	Cum.2021		Current wk.	Cum.2021		Current wk.	Cum.2021		Current wk.	Cum.2021		Current wk.	Cum.2021		Current wk.	Cum.2021		Current wk.	Cum.2021		Current wk.	Cum.2021		Current wk.	Cum.2021		Current wk.			
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D			
NORTH-EASTERN REGION	0	0	0	0	4329	0	10	0	14734	0	226	0	4383	0	86	0	25216	8	375	0	2492	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 7	0	0	0	0	991	0	2	0	4383	0	86	0	7138	0	129	0	427	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Khon Kaen	0	0	0	0	467	0	1	0	1682	0	27	0	3067	0	36	0	181	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Maha Sarakham	0	0	0	0	135	0	0	0	678	0	17	0	1341	0	32	0	104	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Roi Et	0	0	0	0	289	0	1	0	1546	0	34	0	2010	0	47	0	115	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kalasin	0	0	0	0	100	0	0	0	477	0	8	0	720	0	14	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 8	0	0	0	0	908	0	2	0	1526	0	23	0	3581	0	63	0	243	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bungkan	0	0	0	0	99	0	0	0	150	0	4	0	265	0	3	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	67	0	0	0	69	0	1	0	280	0	16	0	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Udon Thani	0	0	0	0	151	0	0	0	521	0	6	0	958	0	15	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Loei	0	0	0	0	110	0	0	0	160	0	2	0	561	0	10	0	55	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nong Khai	0	0	0	0	113	0	1	0	245	0	4	0	344	0	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sakon Nakhon	0	0	0	0	97	0	0	0	140	0	3	0	597	0	9	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Phanom	0	0	0	0	271	0	1	0	241	0	3	0	576	0	8	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 9	0	0	0	0	1326	0	1	0	3743	0	36	0	6017	0	47	0	621	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Ratchasima	0	0	0	0	843	0	1	0	1336	0	33	0	1998	0	45	0	201	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buri Ram	0	0	0	0	191	0	0	0	1183	0	1	0	1992	0	0	0	265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Surin	0	0	0	0	50	0	0	0	802	0	1	0	966	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaiyaphum	0	0	0	0	242	0	0	0	422	0	1	0	1061	0	2	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 10	0	0	0	0	1104	0	5	0	5082	0	81	0	8480	8	136	0	1191	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Si Sa Ket	0	0	0	0	100	0	0	0	1420	0	19	0	2567	1	31	0	195	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ubon Ratchathani	0	0	0	0	607	0	5	0	2716	0	49	0	4113	7	63	0	788	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yasothon	0	0	0	0	162	0	0	0	234	0	3	0	793	0	15	0	142	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amnat Charoen	0	0	0	0	119	0	0	0	297	0	4	0	587	0	15	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mukdahan	0	0	0	0	116	0	0	0	415	0	6	0	420	0	12	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Southern Region	0	0	0	0	2754	0	1	0	1254	0	2	0	8385	11	59	0	1050	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 11	0	0	0	0	1466	0	0	0	620	0	2	0	3524	9	29	0	601	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	0	405	0	0	0	156	0	0	0	805	0	0	0	262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krabi	0	0	0	0	53	0	0	0	71	0	0	0	572	0	9	0	141	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phangnga	0	0	0	0	50	0	0	0	47	0	0	0	112	0	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phuket	0	0	0	0	120	0	0	0	37	0	1	0	408	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Surat Thani	0	0	0	0	710	0	0	0	170	0	1	0	972	9	3	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ranong	0	0	0	0	20	0	0	0	111	0	0	0	168	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chumphon	0	0	0	0	108	0	0	0	28	0	0	0	487	0	8	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 12	0	0	0	0	1288	0	1	0	634	0	0	0	4861	2	30	0	449	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Songkhla	0	0	0	0	494	0	0	0	359	0	0	0	1306	0	1	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Satun	0	0	0	0	94	0	0	0	42	0	0	0	265	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trang	0	0	0	0	85	0	0	0	64	0	0	0	364	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phatthalung	0	0	0	0	311	0	0	0	50	0	0	0	552	2	12	0	44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pattani	0	0	0	0	57	0	0	0	68	0	0	0	689	0	6	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yala	0	0	0	0	85	0	1	0	37	0	0	0	815	0	11	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Narathiwat	0	0	0	0	162	0	0	0	14	0	0	0	870	0	0	0	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* ฐาน: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ/กิ่งอำเภอ/ตำบล/กิ่งตำบล และกลุ่มสถานพยาบาลในเขตสุขภาพ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท "PNEUMONIA* = PNEUMONIA (ADMITTED)" "MENINGOCOCCAL* = MENINGOCOCCAL MENINGITIS" "0" = No case C = Cases D = Deaths CUM. = Cumulative year-to-date counts

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับการยืนยันเบื้องต้น ที่ได้รับการยืนยันแล้ว จากผู้รายงานเบื้องต้น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการเฝ้าระวังและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายเป็นสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 (1 มกราคม-12 พฤษภาคม 2564)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2021 (January 1–May 12, 2021)

REPORTING AREAS	2021														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2019
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
Total	1011	731	650	267	42	0	0	0	0	0	0	0	2701	2	4.06	0.07	66,486,458
Northern Region	129	97	115	99	26	0	0	0	0	0	0	0	466	0	3.85	0.00	12,117,744
ZONE 1	49	25	27	50	10	0	0	0	0	0	0	0	161	0	2.73	0.00	5,891,985
Chiang Mai	18	14	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	2.71	0.00	1,771,499
Lamphun	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0.99	0.00	405,515
Lampang	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1.35	0.00	740,600
Phrae	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.45	0.00	443,408
Nan	0	0	1	26	5	0	0	0	0	0	0	0	32	0	6.69	0.00	478,608
Phayao	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1.06	0.00	473,786
Chiang Rai	7	0	3	14	5	0	0	0	0	0	0	0	29	0	2.24	0.00	1,295,217
Mae Hong Son	20	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	10.94	0.00	283,352
ZONE 2	46	32	46	34	9	0	0	0	0	0	0	0	167	0	4.68	0.00	3,570,128
Uttaradit	9	5	7	10	3	0	0	0	0	0	0	0	34	0	7.48	0.00	454,252
Tak	15	9	18	8	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	7.57	0.00	660,147
Sukhothai	5	12	13	6	1	0	0	0	0	0	0	0	37	0	6.21	0.00	596,165
Phitsanulok	13	4	2	8	5	0	0	0	0	0	0	0	32	0	3.69	0.00	866,068
Phetchabun	4	2	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1.41	0.00	993,496
ZONE 3	34	41	47	15	7	0	0	0	0	0	0	0	144	0	4.83	0.00	2,983,068
Chai Nat	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1.83	0.00	327,437
Nakhon Sawan	26	26	18	7	6	0	0	0	0	0	0	0	83	0	7.82	0.00	1,061,926
Uthai Thani	2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1.82	0.00	329,026
Kamphaeng Phet	3	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2.06	0.00	726,836
Phichit	3	7	19	5	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	6.32	0.00	537,843
Central Region*	686	456	381	100	12	0	0	0	0	0	0	0	1635	1	7.15	0.06	22,879,997
Bangkok	370	230	188	25	1	0	0	0	0	0	0	0	814	0	14.35	0.00	5,671,457
ZONE 4	73	51	53	10	1	0	0	0	0	0	0	0	188	0	3.49	0.00	5,381,695
Nonthaburi	39	23	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	6.37	0.00	1,255,840
Pathum Thani	14	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	2.77	0.00	1,154,848
P.Nakhon S.Ayutthaya	11	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	2.56	0.00	818,815
Ang Thong	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1.43	0.00	280,246
Lop Buri	3	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	2.51	0.00	757,145
Sing Buri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	208,912
Saraburi	6	5	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	4.49	0.00	645,468
Nakhon Nayok	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1.15	0.00	260,421
ZONE 5	118	90	62	36	9	0	0	0	0	0	0	0	315	1	5.89	0.32	5,344,807
Ratchaburi	23	25	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	6.87	0.00	873,310
Kanchanaburi	17	7	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	28	1	3.13	3.57	894,338
Suphan Buri	25	25	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	7.20	0.00	847,526
Nakhon Pathom	33	18	27	23	6	0	0	0	0	0	0	0	107	0	11.65	0.00	918,542
Samut Sakhon	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0.52	0.00	581,334
Samut Songkhram	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3.10	0.00	193,548
Phetchaburi	11	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	4.13	0.00	484,743
Prachuap Khiri Khan	6	3	9	9	3	0	0	0	0	0	0	0	30	0	5.44	0.00	551,466
ZONE 6	125	84	73	29	1	0	0	0	0	0	0	0	312	0	5.07	0.00	6,154,601
Samut Prakan	17	23	30	10	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	5.99	0.00	1,335,742
Chon Buri	70	30	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	134	0	8.66	0.00	1,546,873
Rayong	22	23	16	8	1	0	0	0	0	0	0	0	70	0	9.60	0.00	729,035
Chanthaburi	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.37	0.00	537,097
Trat	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.87	0.00	229,936
Chachoengsao	5	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1.53	0.00	717,561
Prachin Buri	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1.62	0.00	493,159
Sa Kaeo	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0.88	0.00	565,198

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 (1 มกราคม-12 พฤษภาคม 2564)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2021 (January 1-May 12, 2021)

REPORTING AREAS	2021														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2019
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														TOTAL	TOTAL	D
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
NORTH-EASTERN REGION	77	91	103	51	2	0	0	0	0	0	0	0	324	1	1.47	0.31	22,014,740
ZONE 7	15	24	20	13	2	0	0	0	0	0	0	0	74	0	1.46	0.00	5,057,831
Khon Kaen	5	14	7	7	2	0	0	0	0	0	0	0	35	0	1.94	0.00	1,804,384
Maha Sarakham	2	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1.14	0.00	962,856
Roi Et	5	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1.22	0.00	1,306,210
Kalasin	3	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1.22	0.00	984,381
ZONE 8	3	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0.18	0.00	5,559,986
Bungkan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	424,016
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	512,449
Udon Thani	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0.19	0.00	1,586,656
Loei	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0.62	0.00	642,862
Nong Khai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	522,207
Sakon Nakhon	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.09	0.00	1,152,835
Nakhon Phanom	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.28	0.00	718,961
ZONE 9	38	35	52	24	0	0	0	0	0	0	0	0	149	1	2.20	0.67	6,778,372
Nakhon Ratchasima	13	23	32	14	0	0	0	0	0	0	0	0	82	1	3.10	1.22	2,647,663
Buri Ram	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0.44	0.00	1,595,299
Surin	23	10	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	3.86	0.00	1,397,343
Chaiyaphum	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0.53	0.00	1,138,067
ZONE 10	21	28	29	13	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0	1.97	0.00	4,618,551
Si Sa Ket	2	6	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	1.70	0.00	1,472,934
Ubon Ratchathani	14	19	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	2.93	0.00	1,876,347
Yasothon	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1.49	0.00	538,013
Amnat Charoen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	378,530
Mukdahan	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0.85	0.00	352,727
Southern Region	119	87	51	17	2	0	0	0	0	0	0	0	276	0	2.91	0.00	9,473,977
ZONE 11	68	55	25	9	2	0	0	0	0	0	0	0	159	0	3.54	0.00	4,487,837
Nakhon Si Thammarat	18	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	2.56	0.00	1,561,179
Krabi	10	10	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	5.26	0.00	475,239
Phangnga	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	5.59	0.00	268,513
Phuket	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1.21	0.00	413,397
Surat Thani	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0.66	0.00	1,065,756
Ranong	14	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	13.50	0.00	192,619
Chumphon	8	17	7	7	2	0	0	0	0	0	0	0	41	0	8.02	0.00	511,134
ZONE 12	51	32	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0	2.35	0.00	4,986,140
Songkhla	15	13	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	3.07	0.00	1,434,298
Satun	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.62	0.00	322,580
Trang	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0.93	0.00	643,140
Phatthalung	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0.76	0.00	524,955
Pattani	10	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2.08	0.00	721,591
Yala	11	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	3.18	0.00	534,328
Narathiwat	7	12	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	3.60	0.00	805,248

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์, กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

ประจำเดือนเมษายน 2564

(Reported Cases of Diseases under Surveillance, April 2021)

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Division of Epidemiology

✉ sget506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนเมษายน 2564

TABLE 1 Number of cases of diseases under surveillance by comparison to the same period of previous years,
Thailand, April 2021

DISEASE	MAR 2021	APR 2021	MAR 2020	APR 2020	MEDIAN APR 2016 - 2020	JAN-APR , 2021			
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	80	43	256	206	184	249	0	0.38	0.00
RUBELLA	3	5	51	28	21	17	0	0.03	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	10	5	8	12	11	32	0	0.30	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	20	0	0.03	0.00
CHICKENPOX	2825	1454	6853	4631	5333	8577	0	12.98	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	4263	3168	7598	7629	9433	14998	0	22.70	0.00
ACUTE DIARRHEA	73877	48128	86709	80814	91562	239984	1	363.28	0.00
FOOD POISONING	8597	5114	8686	8193	9278	28533	1	43.19	0.00
ENTERIC FEVER	59	34	105	81	81	156	0	0.24	0.00
HEPATITIS	827	566	942	771	736	3022	0	4.57	0.00
PNEUMONIA	16196	11789	23753	17908	16106	58649	69	88.78	0.12
MALARIA	47	54	100	138	221	202	1	0.31	0.50
SCRUB TYPHUS	175	138	423	331	331	711	0	1.08	0.00
TRICHINOSIS	0	0	1	0	0	1	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1609	1004	1304	1092	910	6191	13	9.37	0.21
TUBERCULOSIS - PULMONARY	991	590	905	749	634	3756	13	5.69	0.35
STI	3800	2223	3444	3175	3281	12832	0	19.42	0.00
INSECTICIDE POISONING	3	4	12	6	163	9	0	0.01	0.00
LEPROSY	9	1	10	5	5	21	0	0.03	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 เดือนเมษายน 2564 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, April 2021

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 APP	PENDING	NON POLIO APP	RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
NORTH-EASTERN REGION	17	0	1	0	0	0	0	0.06	479	0	1588	0	19217	0	6	220	0	5366	0	6	0	42	0	0	0	219	1	696	0	0
ZONE 7	5	0	0	0	0	0	0	0.00	121	0	345	0	5690	0	1	32	0	1720	0	0	0	10	0	0	68	1	178	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	40	0	625	0	0	1	0	148	0	0	0	1	0	0	0	0	11	0	0	0
KHON KAEN	4	0	0	0	0	0	0	0.00	48	0	141	0	1963	0	0	12	0	803	0	0	0	3	0	0	24	1	81	0	0	0
MAHA SARAKHAM	1	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	96	0	1492	0	1	15	0	319	0	0	0	0	0	0	1	0	52	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	0	0	0	0.00	44	0	68	0	1610	0	0	4	0	450	0	0	0	6	0	0	43	0	34	0	0	0
ZONE 8	4	0	0	0	0	0	0	0.11	78	0	167	0	3012	0	0	38	0	761	0	0	0	0	0	0	52	0	96	0	0	0
Burg Kan	1	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	7	0	323	0	0	14	0	89	0	0	0	0	0	0	3	0	15	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0.94	19	0	34	0	683	0	0	8	0	211	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
NAKHON PHANOM	1	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	32	0	539	0	0	3	0	154	0	0	0	0	0	0	18	0	30	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	9	0	154	0	0	3	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	22	0	493	0	0	6	0	59	0	0	0	0	0	0	28	0	21	0	0	0
SAKON NAKHON	1	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	36	0	439	0	0	2	0	114	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0
UDON THANI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	27	0	381	0	0	2	0	87	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0
ZONE 9	6	0	1	0	0	0	0	0.09	164	0	370	0	4896	0	0	81	0	1193	0	0	0	18	0	0	13	0	190	0	0	0
BURI RAM	3	0	0	0	0	0	0	0.00	64	0	173	0	1732	0	0	43	0	441	0	0	0	3	0	0	7	0	78	0	0	0
CHAIYAPHUM	3	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	47	0	950	0	0	22	0	192	0	0	0	6	0	0	6	0	27	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	0	0	1	0	0	1	0	0.23	66	0	103	0	1647	0	0	12	0	414	0	0	0	8	0	0	0	0	67	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	47	0	567	0	0	4	0	146	0	0	0	1	0	0	0	0	18	0	0	0
ZONE 10	2	0	0	0	0	0	0	0.00	116	0	706	0	5619	0	5	69	0	1692	0	6	0	14	0	0	86	0	232	0	0	0
AMNAT CHAROEN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	2	0	712	0	0	4	0	132	0	0	0	0	0	0	6	0	11	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	32	0	546	0	0	3	0	89	0	6	0	0	0	0	2	0	9	0	0	0
SI SA KET	1	0	0	0	0	0	0	0.00	49	0	254	0	1667	0	4	28	0	574	0	0	0	13	0	0	57	0	88	0	0	0
UBON RATCHATHANI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	40	0	402	0	2115	0	0	23	0	720	0	0	0	1	0	0	19	0	103	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	16	0	579	0	1	11	0	177	0	0	0	0	0	0	2	0	21	0	0	0
Southern Region	2	0	1	0	0	1	0	0.05	300	0	417	0	5287	0	10	67	0	1337	0	19	0	14	0	0	79	0	194	0	0	0
ZONE 11	2	0	0	0	0	0	0	0.00	106	0	206	0	2428	0	2	53	0	718	0	3	0	10	0	0	47	0	118	0	0	0
CHUMPHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	24	0	325	0	0	5	0	95	0	2	0	0	0	0	1	0	9	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	33	0	371	0	0	2	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
NAKHON SITHAMMARAT	1	0	0	0	0	0	0	0.00	36	0	74	0	721	0	2	11	0	194	0	0	0	1	0	0	12	0	28	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	18	0	169	0	0	0	0	22	0	0	0	3	0	0	6	0	2	0	0	0
PHUKET	1	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	26	0	339	0	0	5	0	77	0	0	0	1	0	0	0	0	35	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	7	0	138	0	0	12	0	63	0	1	0	3	0	0	20	0	12	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	27	0	24	0	365	0	0	18	0	141	0	0	0	2	0	0	8	0	28	0	0	0
ZONE 12	0	0	1	0	0	0	0	0.09	194	0	211	0	2859	0	8	14	0	619	0	16	0	4	0	0	32	0	76	0	0	0
NARATHIWAT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	33	0	23	0	322	0	2	1	0	83	0	1	0	0	0	0	1	0	7	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	1	0	0.54	43	0	37	0	376	0	0	0	0	85	0	0	0	1	0	0	2	0	3	0	0	0
PHATTALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	22	0	393	0	1	2	0	90	0	0	0	1	0	0	18	0	12	0	0	0
SATUN	0	0	1	0	0	0	0	0.00	17	0	24	0	310	0	1	0	0	43	0	1	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0
SONGKHLA	0	0	0	0	0	0	0	0.00	30	0	42	0	859	0	4	10	0	196	0	4	0	1	0	0	7	0	39	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	4	0	130	0	0	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
YALA	0	0	0	0	0	0	0	0.00	42	0	59	0	469	0	0	0	0	106	0	10	0	1	0	0	2	0	6	0	0	0



โรคพิษ สุนัขบ้า



กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 18/2564 (วันที่ 9 - 15 พ.ค. 64)
การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพของสัปดาห์นี้ คาดว่าในช่วงนี้อาจมีผู้เสียชีวิตจากโรคพิษสุนัขบ้าได้ เนื่องจากโรคนี้สามารถเกิดขึ้นได้ตลอดทั้งปี ประกอบกับสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงบ่อย (ร้อนสลับฝนตก) ซึ่งอากาศที่ร้อนอาจทำให้สัตว์หุงหาญได้ง่าย โรคพิษสุนัขบ้าเป็นโรคติดต่อจากสัตว์สู่คน โดยเชื้อจะเข้าทางบาดแผล ผ่านการกัด ข่วน เลีย หรือสัมผัสกับน้ำลายของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมมนุษย์ที่ติดเชื้อ เช่น สุนัข แมว หนู ลิง ค่างคาว สัตว์ที่พบบ่อยที่สุด คือ สุนัข รองลงมาคือ แมวและวัว จึงขอให้ประชาชนระมัดระวังตนเองและบุตรหลานไม่ให้ถูกสัตว์กัดข่วน และนำสุนัขที่เลี้ยงไว้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าตามกำหนดเป็นประจำทุกปี

กรมควบคุมโรค ขอแนะนำให้ประชาชน หมั่นสังเกตอาการสุนัขและแมว และนำไปฉีดวัคซีนตามกำหนดที่จุดบริการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า (ในสัตว์) สำหรับพื้นที่กรุงเทพมหานครมีบริการที่ศูนย์บริการฉีดวัคซีน 8 แห่ง ได้แก่ ศูนย์บริการสาธารณสุข 23 สีพระยา ศูนย์บริการสาธารณสุข 43 มินบุรี ศูนย์บริการสาธารณสุข 21 วัฒนาทอง ศูนย์บริการสาธารณสุข 24 บางเขน ศูนย์บริการสาธารณสุข 33 วัดหงส์รัตนาราม ศูนย์บริการสาธารณสุข 29 ช่วงขุนเณร ศูนย์บริการสาธารณสุข 30 บางกอกน้อย และกลุ่มควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าดินแดง หรือหน่วยบริการฉีดวัคซีนสุนัขบ้าในพื้นที่จังหวัดอื่นๆ

DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

**สำนักสื่อสารความเสี่ยง
และพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ**
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

สมัครและติดตามรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ : https://wesr-doe.moph.go.th/wesr_new/

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 52 ฉบับที่ 18 : 14 พฤษภาคม 2564 Volume 52 Number 18: May 14, 2021

กำหนดออก : รายสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มเผยแพร่วิชาการ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

E-mail: weekly.wesr@gmail.com, panda_tid@hotmail.com

จัดทำโดย

กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ชั้น 3 อาคาร 10 ตึกกรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-3805

Division of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tel (66) 2590-3805

Floor 3, Building 10, Department of Disease Control, Tiwanon Road, Mueang Nonthaburi District, Nonthaburi Province, Thailand, 11000