



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 54 ฉบับที่ 21 : 2 มิถุนายน 2566

Volume 54 Number 21: July 2, 2023

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



สถานการณ์
โรค/ภัยที่สำคัญ

การวิเคราะห์สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้า ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2566

(ข้อมูล ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2566)

(Thailand's rabies situation analysis in 2023 [updated 29 May 2023])

✉ suthida.m@ddc.mail.go.th

สุธิดา ม่วงน้อยเจริญ เอิร์น, ประวิทย์ ชุมเกษียร และภาวินี ด้วงเงิน

กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

Suthida Muangnoicharoen Hearn, Prawit Choomkasien, Pawinee Doung-ngern

Division of Epidemiology, Department of Disease Control

โรคพิษสุนัขบ้าเป็นโรคติดต่อจากสัตว์สู่คนที่เกิดจากเชื้อไวรัสเรบีส พบในสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม โดยเฉพาะสุนัข และแมว และพบบ้างในโคกระบือ เชื้อจะเข้าทางบาดแผลที่ถูกกัด ข่วน หรือสัมผัสกับน้ำลายของสัตว์ที่มีเชื้อเข้าทางแผลหรือเยื่อเมือกอวัยวะที่ฟกช้ำโดยเฉลี่ยประมาณ 2-3 เดือน แต่อาจพบได้ตั้งแต่ 1 สัปดาห์จนถึง 3 ปี ขึ้นอยู่กับตำแหน่งและความรุนแรงของบาดแผล และปริมาณเชื้อไวรัสที่ได้รับเข้าไป ผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้าจะพบอาการทางระบบประสาทแบบเฉียบพลัน อาการระยะแรกจะมีไข้ อาจพบอาการคันบริเวณบาดแผลที่ถูกกัด แสบ ร้อน แล้วลามไปส่วนอื่น อาจพบอาการกลัวแสง กลัวลม กลัวน้ำ อาการที่พบในอีกรูปแบบหนึ่งประมาณร้อยละ 20 ของผู้ป่วย ได้แก่ อาการอัมพาต โดยเริ่มจากด้านที่ถูกกัด ผู้ป่วยจะเสียชีวิตในที่สุด โรคนี้ไม่มียารักษาจำเพาะ หากป่วยด้วยโรคพิษสุนัขบ้าจะเสียชีวิตทุกราย แต่สามารถป้องกันได้โดยด้วยการนำสัตว์เลี้ยงไปรับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า และเข้ารับวัคซีนหลังสัมผัสโรคที่สถานพยาบาล หลังถูกสัตว์กัด/ข่วนหรือสัมผัสน้ำลายของสัตว์เข้าทางบาดแผลหรือเยื่อเมือกอวัยวะ

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์จากระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคพิษสุนัขบ้า กรมปศุสัตว์ ตั้งแต่เดือนมกราคม ถึงวันที่ 29 พฤษภาคม 2566 พบสัตว์ให้ผลบวกโรคพิษสุนัขบ้า 160 ตัว มากสุดที่จังหวัดอุบลราชธานี (25 ตัว) รองลงมา ได้แก่ ชลบุรี (17 ตัว) ฉะเชิงเทรา (14 ตัว) สงขลา (13 ตัว) กรุงเทพมหานคร (12 ตัว) ระยอง (9 ตัว) ปุริรัมย์ (7 ตัว) สระแก้ว (6 ตัว) อำนาจเจริญ (6 ตัว) และนครศรีธรรมราช (6 ตัว)

ข้อมูลจากโปรแกรมตรวจสอบข่าวการระบาด กรมควบคุมโรค รายงานเหตุการณ์สัตว์หัวบวกโรคพิษสุนัขบ้า และมีผู้สัมผัสโรค รวมถึงสัตว์สัมผัสโรคในชุมชนทั้งสิ้น 14 เหตุการณ์ โดยเป็นสุนัขหัวบวก 12 เหตุการณ์ ตามด้วยแมว และโค อย่างละ 1 เหตุการณ์ ที่จังหวัดอุบลราชธานี (5 เหตุการณ์) มหาสารคาม (2 เหตุการณ์) หนองบัวลำภู (2 เหตุการณ์) อำนาจเจริญ ศรีสะเกษ เลย กาฬสินธุ์ และตาก จังหวัดละ 1 เหตุการณ์ โดยมีจำนวนผู้สัมผัสสัตว์สูงสุดที่จังหวัดอุบลราชธานี มีผู้สัมผัสสุนัขหัวบวกทั้งสิ้น 21 ราย เหตุการณ์เกิดขึ้นระหว่างวันที่ 19-20 พฤษภาคม 2566



◆ การวิเคราะห์สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้า ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2566 (ข้อมูล ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2566)	321
◆ สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 21 ระหว่างวันที่ 21-27 พฤษภาคม 2566	324
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 21 ระหว่างวันที่ 21-27 พฤษภาคม 2566	327

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในคน

สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในคนจากระบบเฝ้าระวังโรคของกองระบาดวิทยา ตั้งแต่เดือนมกราคม-วันที่ 29 พฤษภาคม 2566 พบผู้เสียชีวิตยืนยันโรคพิษสุนัขบ้าแล้ว 3 ราย ที่จังหวัดชลบุรี (1 ราย) ระยอง (1 ราย) และสุรินทร์ (1 ราย) และยังมีรายงานผู้เสียชีวิตยืนยันโรคพิษสุนัขบ้าอีก 1 ราย ที่จังหวัดตาก แต่มีประวัติถูกสุนัขจรจัดกัดที่ประเทศเมียนมา จึงไม่นับเป็นผู้ป่วย/ตายด้วยโรคพิษสุนัขบ้าของประเทศไทย สำหรับผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้าทั้ง 3 ราย มีผลสรุปรายงานการสอบสวนโรคดังนี้

รายที่ 1 เพศชาย อายุ 40 ปี อาชีพรับจ้างทั่วไป ขณะป่วยอาศัยอยู่อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ประวัติสัมผัสสัตว์ไม่แน่ชัด ผู้เสียชีวิตมักดื่มสุราจนมีอาการมึนเมาและนอนบนพื้นนอกที่พักอาศัย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2566 พบเชื้อโรคพิษสุนัขบ้าในตัวอย่างน้ำลายและปมรากผม

รายที่ 2 เพศชาย อายุ 54 ปี อาชีพพนักงานบริษัท ขณะป่วยอาศัยอยู่ที่อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ถูกสุนัขกัดบริเวณบ้านพักและบริษัทเมื่อ 1 ปีที่แล้ว ไม่ได้ทำแผล ไม่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2566 พบเชื้อโรคพิษสุนัขบ้าในตัวอย่างน้ำลาย

รายที่ 3 เพศชาย อายุ 55 ปี อาชีพรับจ้างทั่วไป ขณะป่วยอาศัยอยู่ที่อำเภอสองขลาง จังหวัดสุรินทร์ ถูกสุนัขที่เลี้ยงไว้กัดเมื่อ 3 เดือนก่อน สุนัขฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าเข็มล่าสุดเมื่อปี พ.ศ. 2563 ล้างแผล แต่ไม่ได้ใส่ยาฆ่าเชื้อ ไปรักษาที่โรงพยาบาล แต่ไม่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2566 พบเชื้อโรคพิษสุนัขบ้าในตัวอย่างน้ำลายและปมรากผม

ข้อมูลจากการเฝ้าระวังเหตุการณ์จากโปรแกรมตรวจสอบการระบาด กรมควบคุมโรค พบว่ามีรายงานผู้ป่วยอาการทางระบบประสาทเพิ่มเติมอีก 5 ราย โดย 4 ใน 5 รายมีประวัติสัมผัสสัตว์ส่วนอีก 1 ราย ประวัติสงสัยการสัมผัสสัตว์ เนื่องจากเดินทางไปบ้านญาติที่มีสุนัขเลี้ยงที่ไม่ได้รับวัคซีน อย่างไรก็ตามผู้ป่วยใช้สมอ-อกเสบ 3 รายใน 5 ราย มีอาการดีขึ้นและในบางรายพบว่าสัตว์ยังมีอาการปกติ จึงไม่นับเป็นผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า สำหรับผู้ป่วยอาการทางระบบประสาทอีก 2 ราย เสียชีวิตหลังได้รับการรักษา โดยรายที่ 1 ได้รับการรักษาที่จังหวัดสงขลา ผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัยโรคบาดทะยัก ประวัติสัมผัสสัตว์ไม่แน่ชัด แต่ที่บ้านแม่ที่มีสุนัขเลี้ยงแต่ไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ผู้เสียชีวิตมีประวัติใช้สารเสพติด เมื่อมีสิ่งกระตุ้น เช่น แสง เสียง มีอาการ

ชักเกร็งมากขึ้น เก็บตัวอย่างน้ำลาย ปมรากผม ปัสสาวะ 1 ครั้ง ผลเป็นลบ และไม่ทำการเก็บตัวอย่างส่งตรวจใหม่ และไม่ได้มีการเก็บตัวอย่างเนื้อสมองส่งตรวจ รายที่ 2 ได้รับการรักษาที่จังหวัดสงขลา ผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัย Sepsis R/O Rabies infection เริ่มป่วยด้วยอาการ ไข้สูง ค้นรอบแผลที่โดนสุนัขกัด ปวดศีรษะ กระวนกระวาย ลูกสั่นๆ ต่อมาไม่รู้สึกตัว กล้ามเนื้อกระตุก และชักเกร็ง ไม่ทราบอาการ กลืนน้ำ กลืนลม กลืนแสง มีประวัติสัมผัสสัตว์ โดย 3 เดือนก่อนป่วยโดนสุนัขจรจัดกัดที่แขน หลังโดนกัดไปร้านขายยา แต่ไม่ได้ไปโรงพยาบาล ไม่ได้รับวัคซีนหลังสัมผัสโรค 1 สัปดาห์ต่อมาสุนัขตัวที่กัดตาย ก่อนตายได้กัดสุนัขอีกตัวหนึ่ง หลังจากนั้นสุนัขตัวนั้นก็ป่วยและได้ทำร้ายโดยการชวนเพื่อนบ้านก่อนที่จะสุนัขจะตาย ส่งตัวอย่างน้ำไขสันหลังของผู้ป่วยตรวจโรคพิษสุนัขบ้า และชุดตรวจเชื้อก่อโรคใช้สมอ-อกเสบ 9 ชนิดให้ผลลบ ต่อมาผู้ป่วยเสียชีวิต แต่ไม่ได้มีการเก็บตัวอย่างเนื้อสมองส่งตรวจ ผู้เสียชีวิตทั้งสองรายมีอาการหลายอย่างที่เข้าได้กับนิยามของผู้เสียชีวิตโรคพิษสุนัขบ้า (clinical signs and symptoms) กอปรกับจังหวัดสงขลายังพบว่ามีสัตว์เลี้ยงที่ตรวจพบว่าเป็นโรคพิษสุนัขบ้าอย่างต่อเนื่อง และแม้ว่าจะมีการเก็บตัวอย่างผู้เสียชีวิตส่งตรวจ แต่มีการเก็บตัวอย่างเพียงครั้งเดียว ซึ่งกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนดให้มีการเก็บตัวอย่างอย่างน้อย 3 ชนิด ได้แก่ น้ำลาย ปมรากผม น้ำไขสันหลัง หรือปัสสาวะ ในวันแรกถ้าผลเป็นลบจะต้องเก็บตัวอย่างต่อให้ครบ 3 วัน โดยเก็บตัวอย่าง อย่างน้อย 1 ชนิด น้ำลายให้ความไวในการตรวจสูงสุด จึงควรเก็บส่งร่วมทุกครั้งสำหรับตัวอย่างน้ำลายและน้ำปัสสาวะ ควรเก็บวันละ 2-3 ครั้ง ห่างกัน 3-6 ชั่วโมง และเมื่อเสียชีวิต ให้เจาะเนื้อสมองของผู้เสียชีวิตส่งตรวจ ซึ่งจะบอกผลได้แม่นยำที่สุด ดังนั้นในกรณีนี้ควรต้องมีการสอบสวนโรคเพิ่มเติม ทั้งนี้อยู่ระหว่างการประสานงานระหว่างเจ้าหน้าที่จังหวัดร่วมกับเจ้าหน้าที่จากส่วนกลางเพื่อหาข้อสรุปอีกครั้งหนึ่ง

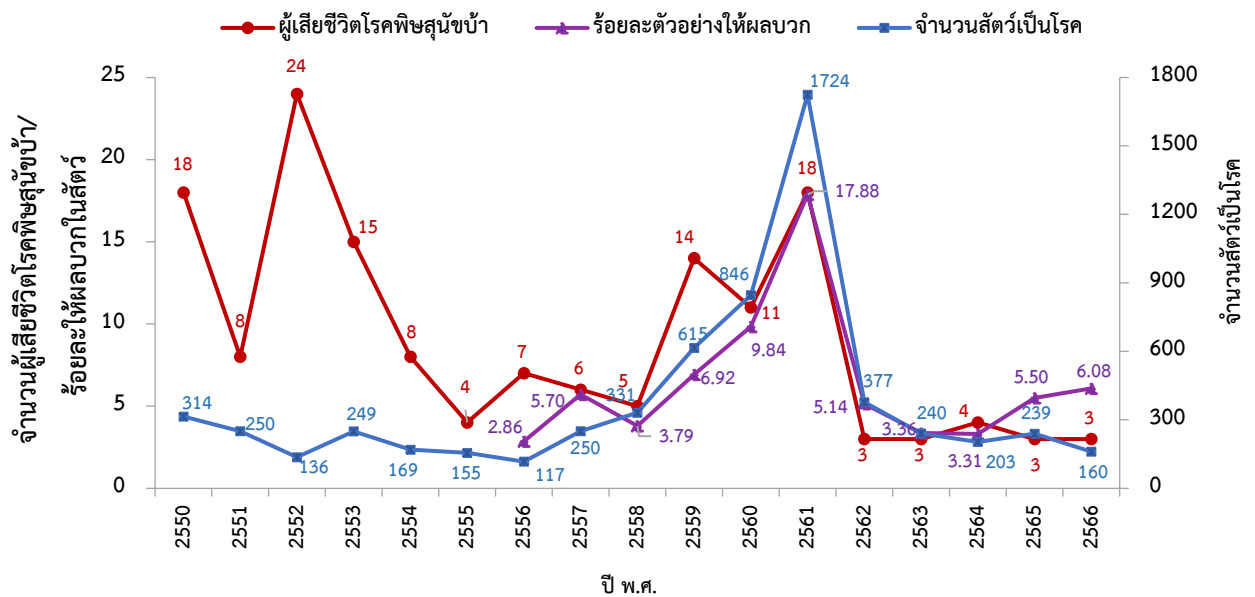
เปรียบเทียบสถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์และคน

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้เสียชีวิตโรคพิษสุนัขบ้ากับจำนวนสัตว์เป็นโรค และร้อยละตัวอย่างให้ผลบวก ระหว่างปี พ.ศ. 2556-2566 (รูปที่ 1) พบว่าสถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในคนมีความสอดคล้องกับข้อมูลการเกิดโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ โดยพบว่ามีจำนวนสัตว์ให้ผลบวกและจำนวนผู้เสียชีวิตโรคพิษสุนัขบ้าเพิ่มขึ้นในระหว่างปี พ.ศ. 2559-2560 และมีจำนวนสูงสุดในปี พ.ศ. 2561 (18 ราย) ต่อมาจำนวนสัตว์เป็นโรคและจำนวนผู้เสียชีวิตโรคพิษสุนัขบ้าลดลง และคงที่ในช่วงปี พ.ศ. 2562-2565

การวิเคราะห์ข้อมูลในเชิงพื้นที่ของปี พ.ศ. 2566 พบว่า จังหวัดที่เกิดโรคในสัตว์และในคนมีความสอดคล้องกัน (รูปที่ 2) อย่างไรก็ตามพบว่าในบางจังหวัดยังไม่มีตัวอย่างหัวสัตว์ส่งตรวจ หรือน้อยมาก ทำให้ยากต่อการวิเคราะห์สถานการณ์ที่แท้จริงของแต่ละจังหวัด ข้อมูล ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2566 จังหวัดที่ไม่มีตัวอย่างสัตว์ส่งตรวจโรคพิษสุนัขบ้า มีทั้งหมด 12 จังหวัด ได้แก่ ลพบุรี สิงห์บุรี ตราด นครราชสีมา สุโขทัย อุตรดิตถ์ ราชบุรี สมุทรสาคร สุพรรณบุรี ชุมพร ระนอง และนราธิวาส

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

เมื่อเปรียบเทียบสถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในคน ปี พ.ศ. 2566 กับสถานการณ์ของโรคในช่วง 3-4 ปีก่อนหน้านี้ พบว่า ผู้เสียชีวิตโรคพิษสุนัขบ้ามีแนวโน้มเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม การรายงานอาการที่จำเพาะกับโรคพิษสุนัขบ้าให้ครบถ้วน และการเก็บตัวอย่างส่งตรวจตามแนวทางที่กำหนดเป็นสิ่งจำเป็นในการวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า และมีความสำคัญในกระบวนการเฝ้าระวังโรค

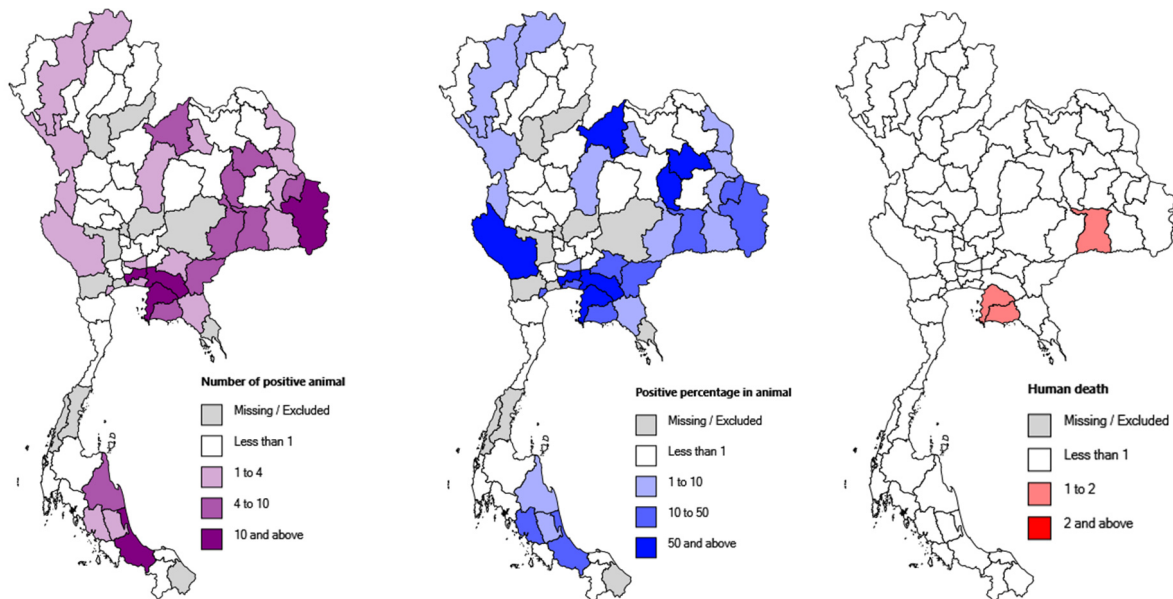


รูปที่ 1 จำนวนผู้เสียชีวิตโรคพิษสุนัขบ้า จำนวนสัตว์เป็นโรค และร้อยละตัวอย่างสัตว์ให้ผลบวก ระหว่างปี พ.ศ. 2550-2566
ข้อมูล ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2566

จำนวนสัตว์หัวบวกรโรคพิษสุนัขบ้า

ร้อยละสัตว์ให้ผลบวกรโรคพิษสุนัขบ้า

จำนวนผู้เสียชีวิตโรคพิษสุนัขบ้า



หมายเหตุ : จำนวนสัตว์เป็นโรคและร้อยละสัตว์ให้ผลบวกรโรคพิษสุนัขบ้าจากระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังการเฝ้าระวังโรคพิษสุนัขบ้า
(<http://thairabies.net>)

รูปที่ 2 จำนวนสัตว์หัวบวกร ร้อยละสัตว์ให้ผลบวกรโรคพิษสุนัขบ้า และผู้เสียชีวิตโรคพิษสุนัขบ้า รายจังหวัด ปี พ.ศ. 2566
ข้อมูล ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2566

ศินีนาล กุลาวงค์, ชไมพรพร คำดิน, สิริยากร ธนะสิทธิชัย, กัญญณัช กุลจิรากุล, กิตติภัทร วงษ์นิ่ม, นัชชา พรหมพันธุ์, ธนวัฒน์ อรรถปวัฒน์, ภัณฑิลา ทวีวิทยาการ

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา จากเครือข่ายงานสาธารณสุขทั่วประเทศ พบโรค ภัยสุขภาพ และเหตุการณ์ที่สำคัญในสัปดาห์ที่ 21 ระหว่างวันที่ 21-27 พฤษภาคม 2566 ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. สงสัยโรคอาหารเป็นพิษจากเห็ดพิษ 2 จังหวัด

จังหวัดชัยภูมิ

พบโรคอาหารเป็นพิษจากเห็ดพิษเป็นกลุ่มก้อน จำนวน 5 ราย ขณะป่วยอยู่หมู่ 9 ตำบลหนองคู อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ โดยผู้ป่วย 2 ราย แรกเป็นสามีภรรยาเริ่มป่วย 14 พฤษภาคม 2566 เวลา 02.00 น. ด้วยอาการถ่ายเหลวปวดมวนท้อง เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลบ้านแท่น ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการพบค่าเอนไซม์ของตับผิดปกติ ผู้ป่วยมีประวัติการรับประทานเห็ดเมื่อ 13 พฤษภาคม 2566 เวลา 19.30 น. เห็ดดังกล่าวเป็นเห็ดรวมหลายชนิดซื้อจากแม่ค้าที่รับซื้อเห็ดมาจากอำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ ผู้ป่วยป่วยเป็นแกงและรับประทานร่วมกับสมาชิกในครอบครัวรวมทั้งสิ้น 5 ราย ทั้งนี้ผู้รับประทานเห็ดร่วมกันอีก 3 ราย มีอาการไม่รุนแรง

การดำเนินการ

ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว อำเภอบ้านแท่น ดำเนินการสอบสวนโรค สื่อสารความเสี่ยง ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากการรับประทานเห็ดพิษ และแจ้งผู้นำชุมชน เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทุกสถานบริการในเขตอำเภอบ้านแท่น เฝ้าระวังสถานการณ์อย่างต่อเนื่อง

จังหวัดเลย

พบโรคอาหารเป็นพิษจากเห็ดพิษจำนวนทั้งหมด 2 ราย มีอาการไม่รุนแรง 1 รายและเสียชีวิต 1 ราย โดยผู้เสียชีวิตเป็นเพศชาย อายุ 39 ปี อาชีพรับจ้าง สัญชาติไทย ภูมิลำเนาอาศัยอยู่ ตำบลหนองบัว อำเภอภูเรือ จังหวัดเลย ปฏิเสธโรคประจำตัว มีประวัติการดื่มสุรา เริ่มป่วยวันที่ 20 พฤษภาคม 2566 เวลา 05.00 น. ด้วยอาการปวดท้อง ถ่ายเหลว คลื่นไส้ อาเจียน เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลภูเรือ ตรวจพบค่าเอนไซม์ของตับสูงผิดปกติ aspartate transaminase: AST เท่ากับ 1,710 ยูนิตต่อลิตร และ alanine transaminase: ALT เท่ากับ 1,896 ยูนิตต่อลิตร ในวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 แพทย์ส่งต่อผู้ป่วยเพื่อ

รับการรักษาที่โรงพยาบาลเลย ระหว่างรับการรักษา มีภาวะตัววูบและเสียชีวิตในวันที่ 24 พฤษภาคม 2566 ผู้ป่วยมีประวัติรับประทานเห็ดระงังอย่าง เวลา 20.00 น. โดยเก็บเห็ดจากบริเวณสวนยาง ใต้ต้นก่อ ในป่าพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง รับประทานร่วมกับเพื่อน 1 คน เพื่อนมีอาการไม่รุนแรง ผู้เสียชีวิตรายนี้เป็นผู้เสียชีวิตจากการรับประทานเห็ดพิษรายแรกของอำเภอภูเรือ และเป็นรายที่ 4 ของจังหวัดเลย ในปี พ.ศ. 2566

การดำเนินการ

โรงพยาบาลเลยดำเนินการสอบสวนโรคและส่งต่อข้อมูลไปยังสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย เพื่อแจ้งพื้นที่อำเภอภูเรือ ภูหลวง และเครือข่ายทีมตระหนักรู้สถานการณ์ทั้งจังหวัดเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่ต่อไป

2. การประเมินความเสี่ยงโรคอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ดพิษ

ช่วงสัปดาห์ที่ 20-21 ของปี พ.ศ. 2566 กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานการเกิดเหตุการณ์โรคอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ดพิษจำนวนทั้งสิ้น 4 เหตุการณ์ จากจังหวัดเลย 2 เหตุการณ์ ชัยภูมิ 1 เหตุการณ์ (รับซื้อเห็ดมาจากจังหวัดเพชรบูรณ์) และสระบุรี 1 เหตุการณ์ พบผู้ป่วย รวม 23 ราย เสียชีวิต 4 ราย (อัตราป่วยตายร้อยละ 17) โดยผู้เสียชีวิตทั้ง 4 ราย มีภาวะตัววูบเฉียบพลัน พบว่าเป็นเห็ดที่เก็บเองและรับซื้อมา มีเห็ดรวมหลายชนิด และที่ผู้ป่วยเข้าใจว่าเป็นเห็ดโคนและเห็ดระงังเห็ดพิษในประเทศไทยมีหลายชนิดทั้งที่มีพิษรุนแรงมากและรุนแรงน้อยต่างกัน และแยกจากเห็ดไม่มีพิษได้ยากจากการมองด้วยตาเปล่า ผู้ป่วยส่วนใหญ่เวลารับประทานมักเข้าใจและเชื่อว่าเป็นเห็ดที่กินได้ เนื่องจากลักษณะเห็ดเหมือนเห็ดที่เคยรับประทานอยู่ก่อน จากทั้ง 4 เหตุการณ์ที่พบอยู่ในบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน รอยต่อภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ทำให้เป็นที่น่าสนใจถึงความเสี่ยงของการพบโรคอาหาร

เป็นพิษจากการรับประทานเห็ดในพื้นที่ดังกล่าวอยู่ในระดับสูง โดยเฉพาะกลุ่มที่เก็บเห็ดรับประทานเองหรือซื้อจากคนที่เก็บเห็ดจากป่ามาขาย จึงควรมีการให้ความรู้ถึงความเสี่ยงจากการรับประทานเห็ดพิษแก่ประชาชน พร้อมทั้งแจ้งเตือนอาการที่พบได้หลังรับประทานเห็ดพิษ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้ารับการรักษาได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงแจ้งสถานพยาบาลในพื้นที่ดังกล่าวให้มีการเตรียมความพร้อมในการรักษาผู้ได้รับพิษจากการรับประทานเห็ดพิษเพื่อให้การรักษาอย่างทันทั่วถึง

สถานการณ์ต่างประเทศ

โรคกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบเฉียบพลันในทารกแรกเกิด
สหราชอาณาจักร สัมพันธ์กับการติดเชื้อ Coxsackie B3/B4 ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2565-พฤษภาคม 2566

พบจำนวนผู้ป่วยทารกป่วยเป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบเฉียบพลันที่สัมพันธ์กับการติดเชื้อไวรัสเอนเทอโรเพิ่มสูงขึ้นในสหราชอาณาจักร โดยในแคว้นเวลส์ตั้งแต่ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565 ถึงเมษายน 2566 พบผู้ป่วยทารกแรกเกิดอายุน้อยกว่า 28 วันป่วยเป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบเฉียบพลันแล้ว 10 ราย เสียชีวิต 1 ราย โดย 7 รายตรวจพบเชื้อ Coxsackie B3 หรือ B4 โดยจำนวนผู้ป่วยสูงสุดเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2565 หลังจากนั้นยังคงพบผู้ป่วยประปราย ซึ่งการพบจำนวนผู้ป่วยลักษณะนี้สูงผิดปกติเนื่องจากก่อนเดือนมิถุนายน 2565 พบผู้ป่วยลักษณะดังกล่าวเพียง 2 รายในช่วงระยะเวลา 6 ปี นอกจากนี้ในประเทศอังกฤษยังพบผู้ป่วยอีก 5 รายในช่วงเวลาเดียวกัน ได้มีการแจ้งเตือนกุมารแพทย์ในสหราชอาณาจักรให้เฝ้าระวังอาการกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบเฉียบพลัน และลักษณะอาการติดเชื้อในกระแสเลือด ในกลุ่มทารกแรกเกิดตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2566



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2566 สัปดาห์ที่ 21

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 21st week 2023

Disease	2023				Case* (Current 4 week)	Mean** (2018-2022)	Cumulative	
	Week 18	Week 19	Week 20	Week 21			2023	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	1	1	0
Influenza	1195	1085	1041	636	3957	5997	51286	0
Meningococcal Meningitis	0	1	0	0	1	1	6	1
Measles	3	3	5	2	13	152	136	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	0	0
Pertussis	0	1	0	1	2	5	6	0
Pneumonia (Admitted)	3675	3565	3086	1846	12172	13339	110249	100
Leptospirosis	55	50	50	22	177	140	1006	8
Hand, foot and mouth disease	227	203	253	213	896	2268	14228	0
Total D.H.F.	865	834	953	441	3093	5425	18173	15

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานมัย 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, 21 week 2023 (May 21-27, 2023)

(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*			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS														
	Cum.2023	Current wk.	Cum.2023	Cum.2023	Current wk.	Cum.2023	Cum.2023	Current wk.	Cum.2023	Current wk.	Cum.2023	Cum.2023	Current wk.	Cum.2023	Current wk.	Cum.2023	Current wk.	Cum.2023	Current wk.	Cum.2023	Current wk.	Cum.2023	Current wk.	Cum.2023	Current wk.														
Total	1	0	0	14228	0	213	0	39414	0	750	0	110249	100	1846	2	51286	0	636	0	6	1	0	0	434	2	11	0	6	0	1	0	136	0	2	0	1006	8	22	0
Northern Region	1	0	0	3523	0	70	0	9108	0	235	0	22057	3	409	0	11470	0	195	0	1	0	0	0	151	0	4	0	1	0	0	0	17	0	0	210	1	13	0	
ZONE 1	0	0	0	2428	0	47	0	5888	0	158	0	14259	1	288	0	8253	0	111	0	0	0	0	0	134	0	4	0	1	0	0	0	14	0	0	194	1	13	0	
Chiang Mai	0	0	0	863	0	23	0	1757	0	34	0	4399	0	88	0	2905	0	15	0	0	0	0	0	33	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	12	0	0	0	
Lamphun	0	0	0	173	0	2	0	525	0	9	0	784	0	19	0	343	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lampang	0	0	0	108	0	0	0	483	0	3	0	1168	0	9	0	570	0	5	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	15	1	2	0
Phrae	0	0	0	136	0	0	0	453	0	20	0	1122	0	43	0	985	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	
Nan	0	0	0	101	0	5	0	697	0	12	0	1213	0	9	0	601	0	8	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	31	0	0	0	
Phayao	0	0	0	212	0	1	0	400	0	13	0	1274	0	35	0	1101	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	0	0	0	
Chiang Rai	0	0	0	767	0	15	0	1410	0	63	0	3706	1	78	0	1655	0	70	0	0	0	0	75	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	0	10	0	
Mae Hong Son	0	0	0	68	0	1	0	163	0	4	0	593	0	7	0	93	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1	0	0	
ZONE 2	0	0	0	656	0	17	0	2103	0	55	0	4096	0	62	0	2264	0	47	0	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	10	0	0	0	
Uttaradit	0	0	0	103	0	9	0	203	0	2	0	546	0	12	0	232	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
Tak	0	0	0	52	0	3	0	530	0	14	0	886	0	21	0	348	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Sukhothai	0	0	0	159	0	1	0	244	0	4	0	481	0	4	0	281	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
Phitsanulok	0	0	0	218	0	4	0	742	0	33	0	674	0	24	0	599	0	23	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
Phetchabun	0	0	0	124	0	0	0	384	0	2	0	1509	0	1	0	804	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
ZONE 3	1	0	0	545	0	6	0	1242	0	22	0	3909	2	59	0	1069	0	37	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	
Chai Nat	0	0	0	106	0	0	0	125	0	0	0	207	0	0	0	116	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
Nakhon Sawan	0	0	0	204	0	3	0	533	0	16	0	1350	1	37	0	384	0	21	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Uthai Thani	1	0	0	67	0	1	0	104	0	1	0	627	0	15	0	97	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
Kamphaeng Phet	0	0	0	64	0	0	0	191	0	0	0	1145	1	0	0	173	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pichit	0	0	0	104	0	2	0	289	0	5	0	580	0	7	0	299	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Central Region*	0	0	0	5360	0	63	0	9060	0	162	0	25562	62	541	2	14345	0	186	0	0	0	0	0	118	1	5	0	4	0	0	0	50	0	2	0	46	0	1	0
Bangkok	0	0	0	1523	0	34	0	2702	0	42	0	4772	15	123	1	6869	0	71	0	0	0	0	45	0	4	0	0	0	0	0	0	0	35	0	2	0	4	0	0
ZONE 4	0	0	0	845	0	5	0	1455	0	21	0	6348	22	115	0	2176	0	19	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0
Nonraburi	0	0	0	180	0	3	0	415	0	8	0	1154	0	26	0	461	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0
Pathum Thani	0	0	0	145	0	2	0	257	0	8	0	1575	22	65	0	619	0	5	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	154	0	0	0	257	0	5	0	1124	0	11	0	493	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ang Thong	0	0	0	32	0	0	0	48	0	0	0	455	0	9	0	162	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lop Buri	0	0	0	135	0	0	0	110	0	0	0	887	0	0	0	168	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sing Buri	0	0	0	27	0	0	0	32	0	0	0	323	0	1	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saraburi	0	0	0	132	0	0	0	275	0	0	0	725	0	0	0	170	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Nakhon Nayok	0	0	0	40	0	0	0	61	0	0	0	105	0	3	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 5	0	0	0	1159	0	8	0	1652	0	25	0	5517	10	60	0	1987	0	14	0	0	0	0	16	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	15	0	0	0	
Ratchaburi	0	0	0	182	0	1	0	391	0	3	0	646	0	11	0	122	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kanchanaburi	0	0	0	104	0	0	0	341	0	0	0	1214	0	0	0	233	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	
Suphan Buri	0	0	0	146	0	0	0	134	0	0	0	1060	0	0	0	354	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	
Nakhon Pathom	0	0	0	319	0	5	0	211	0	6	0	701	0	13	0	522	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	
Samut Sakhon	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	8	0	0	0																				

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม-31 พฤษภาคม 2566)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2023 (January 1-May 31, 2023)

REPORTING AREAS	2023														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2022
	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	4398	3226	3676	3869	3004	0	0	0	0	0	0	0	18173	15	27.50	0.08	66,090,475
Northern Region	370	260	388	660	822	0	0	0	0	0	0	0	2500	0	20.87	0.00	11,977,896
ZONE 1	176	119	172	360	600	0	0	0	0	0	0	0	1427	0	24.34	0.00	5,863,882
Chiang Mai	92	50	57	92	100	0	0	0	0	0	0	0	391	0	21.81	0.00	1,792,474
Lamphun	2	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	2.25	0.00	399,557
Lampang	4	4	15	19	60	0	0	0	0	0	0	0	102	0	14.19	0.00	718,790
Phrae	6	1	4	14	71	0	0	0	0	0	0	0	96	0	22.29	0.00	430,669
Nan	26	28	59	153	202	0	0	0	0	0	0	0	468	0	98.62	0.00	474,539
Phayao	6	1	4	29	46	0	0	0	0	0	0	0	86	0	18.64	0.00	461,431
Chiang Rai	14	16	13	26	54	0	0	0	0	0	0	0	123	0	9.46	0.00	1,299,636
Mae Hong Son	26	18	17	24	67	0	0	0	0	0	0	0	152	0	53.00	0.00	286,786
ZONE 2	104	56	93	195	172	0	0	0	0	0	0	0	620	0	17.58	0.00	3,526,621
Uttaradit	7	5	7	5	12	0	0	0	0	0	0	0	36	0	8.13	0.00	442,949
Tak	51	20	41	104	108	0	0	0	0	0	0	0	324	0	47.36	0.00	684,140
Sukhothai	3	3	15	29	13	0	0	0	0	0	0	0	63	0	10.83	0.00	581,652
Phitsanulok	36	21	19	48	33	0	0	0	0	0	0	0	157	0	18.59	0.00	844,494
Phetchabun	7	7	11	9	6	0	0	0	0	0	0	0	40	0	4.11	0.00	973,386
ZONE 3	104	105	148	125	52	0	0	0	0	0	0	0	534	0	18.38	0.00	2,905,701
Chai Nat	14	20	25	20	2	0	0	0	0	0	0	0	81	0	25.45	0.00	318,308
Nakhon Sawan	50	59	62	33	15	0	0	0	0	0	0	0	219	0	21.29	0.00	1,028,814
Uthai Thani	8	10	26	21	21	0	0	0	0	0	0	0	86	0	26.55	0.00	323,860
Kamphaeng Phet	22	13	22	29	8	0	0	0	0	0	0	0	94	0	13.26	0.00	708,775
Phichit	10	3	13	22	6	0	0	0	0	0	0	0	54	0	10.27	0.00	525,944
Central Region*	2894	1752	1850	1547	940	0	0	0	0	0	0	0	8983	8	39.34	0.09	22,834,170
Bangkok	1123	563	560	404	132	0	0	0	0	0	0	0	2782	1	50.63	0.04	5,494,932
ZONE 4	428	255	368	226	94	0	0	0	0	0	0	0	1371	3	25.26	0.22	5,427,530
Nonthaburi	143	73	107	54	23	0	0	0	0	0	0	0	400	0	30.87	0.00	1,295,916
Pathum Thani	192	111	134	108	46	0	0	0	0	0	0	0	591	3	49.19	0.51	1,201,532
P.Nakhon S.Ayutthaya	43	23	57	31	18	0	0	0	0	0	0	0	172	0	20.96	0.00	820,417
Ang Thong	9	6	15	2	1	0	0	0	0	0	0	0	33	0	12.11	0.00	272,587
Lop Buri	22	14	16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	8.02	0.00	735,293
Sing Buri	0	1	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	5.92	0.00	202,797
Saraburi	15	17	27	14	4	0	0	0	0	0	0	0	77	0	12.06	0.00	638,582
Nakhon Nayok	4	10	5	6	2	0	0	0	0	0	0	0	27	0	10.37	0.00	260,406
ZONE 5	616	397	344	359	144	0	0	0	0	0	0	0	1860	1	34.91	0.05	5,327,796
Ratchaburi	91	47	54	63	28	0	0	0	0	0	0	0	283	0	32.69	0.00	865,807
Kanchanaburi	28	22	23	37	10	0	0	0	0	0	0	0	120	0	13.42	0.00	894,283
Suphan Buri	69	46	42	27	2	0	0	0	0	0	0	0	186	0	22.39	0.00	830,695
Nakhon Pathom	169	97	65	38	13	0	0	0	0	0	0	0	382	0	41.44	0.00	921,882
Samut Sakhon	154	109	75	76	1	0	0	0	0	0	0	0	415	0	70.41	0.00	589,428
Samut Songkhram	7	11	2	10	7	0	0	0	0	0	0	0	37	0	19.53	0.00	189,453
Phetchaburi	65	42	62	66	61	0	0	0	0	0	0	0	296	0	61.29	0.00	482,950
Prachuap Khiri Khan	33	23	21	42	22	0	0	0	0	0	0	0	141	1	25.48	0.71	553,298
ZONE 6	713	517	553	538	568	0	0	0	0	0	0	0	2889	3	46.11	0.10	6,265,604
Samut Prakan	235	165	140	102	38	0	0	0	0	0	0	0	680	0	49.99	0.00	1,360,227
Chon Buri	262	167	128	109	110	0	0	0	0	0	0	0	776	2	48.66	0.26	1,594,758
Rayong	108	108	108	99	144	0	0	0	0	0	0	0	567	0	74.67	0.00	759,386
Chanthaburi	30	28	91	90	147	0	0	0	0	0	0	0	386	1	72.00	0.26	536,144
Trat	38	16	44	87	100	0	0	0	0	0	0	0	285	0	125.11	0.00	227,808
Chachoengsao	7	7	16	4	9	0	0	0	0	0	0	0	43	0	5.92	0.00	726,687
Prachin Buri	20	16	18	27	10	0	0	0	0	0	0	0	91	0	18.28	0.00	497,778
Sa Kaeo	13	10	8	20	10	0	0	0	0	0	0	0	61	0	10.84	0.00	562,816

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2566 (1 มกราคม–31 พฤษภาคม 2566)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2023 (January 1–May 31, 2023)

REPORTING AREAS	2023														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2022
	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.	(%)	
NORTH-EASTERN REGION	202	262	391	694	591	0	0	0	0	0	0	0	2140	2	9.82	0.09	21,781,418
ZONE 7	61	74	128	153	94	0	0	0	0	0	0	0	510	0	10.22	0.00	4,992,478
Khon Kaen	16	13	28	42	10	0	0	0	0	0	0	0	109	0	6.11	0.00	1,784,641
Maha Sarakham	21	27	34	31	25	0	0	0	0	0	0	0	138	0	14.61	0.00	944,605
Roi Et	8	19	27	32	31	0	0	0	0	0	0	0	117	0	9.06	0.00	1,291,131
Kalasin	16	15	39	48	28	0	0	0	0	0	0	0	146	0	15.02	0.00	972,101
ZONE 8	37	34	26	111	134	0	0	0	0	0	0	0	342	1	6.21	0.29	5,508,027
Bungkan	1	5	1	4	29	0	0	0	0	0	0	0	40	1	9.49	2.50	421,684
Nong Bua Lam Phu	5	2	8	20	30	0	0	0	0	0	0	0	65	0	12.79	0.00	508,325
Udon Thani	11	13	5	10	8	0	0	0	0	0	0	0	47	0	3.01	0.00	1,563,048
Loei	5	9	5	25	16	0	0	0	0	0	0	0	60	0	9.41	0.00	637,341
Nong Khai	8	2	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	3.10	0.00	515,795
Sakon Nakhon	3	2	2	6	14	0	0	0	0	0	0	0	27	0	2.36	0.00	1,145,187
Nakhon Phanom	4	1	3	43	36	0	0	0	0	0	0	0	87	0	12.14	0.00	716,647
ZONE 9	61	72	97	151	106	0	0	0	0	0	0	0	487	1	7.27	0.21	6,697,808
Nakhon Ratchasima	26	24	33	57	41	0	0	0	0	0	0	0	181	1	6.88	0.55	2,630,058
Buri Ram	7	11	16	14	8	0	0	0	0	0	0	0	56	0	3.55	0.00	1,576,915
Surin	20	32	34	49	32	0	0	0	0	0	0	0	167	0	12.16	0.00	1,372,910
Chaiyaphum	8	5	14	31	25	0	0	0	0	0	0	0	83	0	7.42	0.00	1,117,925
ZONE 10	43	82	140	279	257	0	0	0	0	0	0	0	801	0	17.48	0.00	4,583,105
Si Sa Ket	15	19	22	36	60	0	0	0	0	0	0	0	152	0	10.45	0.00	1,454,730
Ubon Ratchathani	20	47	96	193	157	0	0	0	0	0	0	0	513	0	27.44	0.00	1,869,806
Yasothon	3	11	7	11	8	0	0	0	0	0	0	0	40	0	7.52	0.00	531,599
Amnat Charoen	0	2	4	11	6	0	0	0	0	0	0	0	23	0	6.13	0.00	375,382
Mukdahan	5	3	11	28	26	0	0	0	0	0	0	0	73	0	20.76	0.00	351,588
Southern Region	932	952	1047	968	651	0	0	0	0	0	0	0	4550	5	47.91	0.11	9,496,991
ZONE 11	350	353	357	356	250	0	0	0	0	0	0	0	1666	1	37.12	0.06	4,487,811
Nakhon Si Thammarat	68	92	75	73	49	0	0	0	0	0	0	0	357	0	23.10	0.00	1,545,147
Krabi	59	65	62	51	42	0	0	0	0	0	0	0	279	0	58.12	0.00	480,057
Phangnga	31	31	52	40	25	0	0	0	0	0	0	0	179	0	66.93	0.00	267,442
Phuket	66	57	59	60	30	0	0	0	0	0	0	0	272	0	65.09	0.00	417,891
Surat Thani	47	50	47	34	25	0	0	0	0	0	0	0	203	1	18.91	0.49	1,073,663
Ranong	31	19	10	4	6	0	0	0	0	0	0	0	70	0	36.04	0.00	194,226
Chumphon	48	39	52	94	73	0	0	0	0	0	0	0	306	0	60.07	0.00	509,385
ZONE 12	582	599	690	612	401	0	0	0	0	0	0	0	2884	4	57.57	0.14	5,009,180
Songkhla	246	226	258	234	204	0	0	0	0	0	0	0	1168	2	81.62	0.17	1,431,063
Satun	7	18	40	37	19	0	0	0	0	0	0	0	121	1	37.20	0.83	325,303
Trang	34	28	39	35	28	0	0	0	0	0	0	0	164	1	25.70	0.61	638,206
Phatthalung	40	52	39	36	15	0	0	0	0	0	0	0	182	0	34.89	0.00	521,619
Pattani	87	98	104	85	22	0	0	0	0	0	0	0	396	0	54.03	0.00	732,955
Yala	62	62	61	61	51	0	0	0	0	0	0	0	297	0	54.40	0.00	545,913
Narathiwat	106	115	149	124	62	0	0	0	0	0	0	0	556	0	68.29	0.00	814,121

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์, กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

วัคซีนโควิด19 ประจำปีฉีดอย่างไร?

- ✓ **ฉีดปีละ 1 เข็ม** เริ่มปี 2566 เป็นต้นไป
- ✓ **ฉีดตั้งแต่เดือนเมษายน** ก่อนเข้าสู่ฤดูฝน
- ✓ **ฉีดห่างจากเข็มสุดท้าย หรือการติดเชื้อครั้งสุดท้ายอย่างน้อย 3 เดือน**
- ✓ **ฉีดพร้อมกับวัคซีนไขหวัดใหญ่ได้** โดยฉีดที่ต้นแขนคนละข้าง
- ✓ **หากฉีดไม่พร้อมกับวัคซีนไขหวัดใหญ่ จะห่างกี่วันก็ได้**

ข้อมูล ณ วันที่ 25 เมษายน 2566 ที่มา : กรมควบคุมโรค

สมัครและติดตามรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

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

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

WESR ปีที่ 54 ฉบับที่ 21 : 2 มิถุนายน 2566 Volume 54 Number 21: June 2, 2023

กำหนดออก : รายสัปดาห์

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาส นายแพทย์ดำรงกุล อังชุตักดิ์

หัวหน้าบรรณาธิการ : นายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

กองบรรณาธิการ :

วรรณภา หาญเชาว์วรกุล เสาวพิศกร อ้นจ้อย ปณิธิ อัมมวิริยะ ดารินทร์ อารีย์โชคชัย ปทุมมาลย์ ตีลาพร ธราวิทย์ อุพงษ์ รุติพงษ์ ยิ่งยง หิรัญวุฒิ แพร์คุณธรรม ภาวินี ดวงเงิน อีรศักดิ์ ชักนำ ชนิมันท์ สนธิไชย ธนิต รัตนธรรมสกุล ระพีพงศ์ สุพรรณไชยมาตย์ พันธนิย์ ธิติชัย กับกลา ทวีวิทยาการ ชาโล สาณติลปิน ธนวัต จันทรเทียน ณัฐปราง นิตยสุทธิ์ ชรัฐพร จิตรพิระ อุบลรัตน์ นฤพนธ์จิรกุล

ฝ่ายผลิตและจัดการวารสาร : คณะจัดการรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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