



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 51 ฉบับที่ 26 : 10 กรกฎาคม 2563

Volume 51 Number 26: July 10, 2020

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

บวรวรรณ ดิเรกโกศ, จินตนา พรหมลา, อีราพร อินติวงค์, ณัฐกฤตา บริบูรณ์, ภาณุวัฒน์ คำวังสง่า, สุรัตน์ ผลทอง, เจษฎา ธนกิจเจริญกุล
ทีมตระหนักรูสถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2563 ทีมตระหนักรูสถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. การระบาดของโรคไข้วัดข้อมูลลงลายเป็นกลุ่มก้อน จังหวัดลำปาง

เหตุการณ์ที่ 1 พบผู้ป่วย 3 ราย เพศชาย 2 ราย หญิง 1 ราย อายุระหว่าง 12-68 ปี อาศัยอยู่ในครอบครัวเดียวกัน หมู่ 2 ตำบลวังใต้ อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 15 มิถุนายน 2563 เข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลวังเหนือ ทั้ง 3 ราย โดยเป็นผู้ป่วยใน 1 ราย ผู้ป่วยนอก 2 ราย แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้นสงสัยโรคไข้วัดข้อมูลลงลาย เก็บตัวอย่างพลาสมา 1 ตัวอย่างจากผู้ป่วยใน ผลพบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสซิกนิกนุยา ทั้งหมดมีอาการไข้ ร่วมกับปวดกล้ามเนื้อ ปวดตามข้อนิ้วมือ และมีผื่นตามร่างกาย ครอบครัวมีอาชีพค้าขายเนื้อวัวตั้งอยู่พื้นที่หมู่ 3 ตำบลวังซ้าย อำเภอวังเหนือ เดินทางไปทำงานทุกวันยกเว้นวันพระ และในช่วง 14 วันก่อนป่วยไม่มีประวัติเดินทางไปในพื้นที่ที่มีการ

ระบาดของโรคไข้วัดข้อมูลลงลาย ทีมสอบสวนโรคโรงพยาบาลวังเหนือ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังเหนือ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไผ่แม่พริก ดำเนินการสอบสวนโรคเฉพาะราย ผู้ป่วยที่มีอาการไข้วัดข้อมูลลงลาย จำนวน 3 ราย พร้อมให้คำแนะนำการป้องกันตนเองไม่ให้ยุ่งกีด การจัดสภาพแวดล้อมบริเวณบ้าน และมอบโลชั่นทาป้องกันให้กับผู้ป่วย มีการสำรวจและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายในพื้นที่หมู่ 2 ตำบลวังใต้ ค่าดัชนีลูกน้ำยุงลาย HI=1.53, CI=0.36 องค์การบริหารส่วนตำบลวังใต้พบสารเคมีกำจัดยุงตัวแก่ในรัศมี 100 เมตร รอบบ้านผู้ป่วยและทุกครัวเรือนในชุมชน ในวันที่ 17 19 และ 22 มิถุนายน 2563

เหตุการณ์ที่ 2 พบผู้ป่วย 4 ราย ในครอบครัวเดียวกัน (จากสมาชิกในครอบครัว 6 คน) เพศชาย 2 ราย หญิง 2 ราย อายุระหว่าง 17-57 ปี อาศัยอยู่ตำบลวังซ้าย อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง ผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยวันที่ 13 มิถุนายน 2563 รายสุดท้ายเริ่มป่วยวันที่ 21 มิถุนายน 2563 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาล



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2563	381
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 26 ระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2563	384
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนมิถุนายน 2563	389

วังเหนือ 3 ราย (ผู้ป่วยใน 1 ราย ผู้ป่วยนอก 2 ราย) และรับการ รักษาที่คลินิกเอกชน 1 ราย ผู้ป่วยมีอาการไข้ ปวดศีรษะ ปวดตาม ตัว มีผื่นขึ้นตามร่างกาย บางรายมีอาการปวดตามข้อและตาแดง เกือบตัวอย่างส่งตรวจจากผู้ป่วย 1 ราย พบสารพันธุกรรมเชื้อไวรัส ชิคุนกุนยา สอดส่องหาปัจจัยเสี่ยงพบว่าผู้ป่วยไม่มีประวัติการเดินทางออกนอกพื้นที่ และในช่วง 14 วันก่อนป่วยไม่มีประวัติ เดินทางไปในพื้นที่ที่ระบาดของโรคชิคุนกุนยา ทีมสอบสวนโรคในพื้นที่ลงสอบสวนโรคเฉพาะรายผู้ป่วยที่มีอาการไข้ผื่นขึ้น ผื่นแดง และค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในชุมชน พร้อมให้คำแนะนำการป้องกัน ตนเองไม่ให้ยุ่งกีด การจัดสภาพแวดล้อมบริเวณบ้าน และมอบ โฉนดทากันยุงให้กับผู้ป่วย มีมาตรการสำรวจและทำลายแหล่ง เพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย ในพื้นที่หมู่ 9 ตำบลวังซ้าย คำตั้นลูกน้ำ ยุงลาย HI=4.58 CI=2.50 และองค์การบริหารส่วนตำบลวังซ้ายพ่น สารเคมีกำจัดยุงตัวแก่ในรัศมี 100 เมตร รอบบ้านผู้ป่วย

2. อาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ดพิษเสียชีวิต จังหวัดอุบลราชธานี พบผู้เสียชีวิต 1 ราย เพศชาย อายุ 38 ปี ขณะป่วยอยู่ตำบลนาจะหลวย อำเภอนาจะหลวย จังหวัด อุบลราชธานี เริ่มป่วยวันที่ 26 พฤษภาคม 2563 ด้วยอาการมีไข้ ปวดบิดท้อง ถ่ายเหลว 3-4 ครั้ง ไม่มีคลื่นไส้อาเจียน เข้ารับการ รักษาที่โรงพยาบาลนาจะหลวย แพทย์ให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ แล้วให้สังเกตอาการต่อที่บ้าน วันที่ 28 พฤษภาคม 2563 เวลา 06.00 น. ผู้ป่วยมีอาการอ่อนเพลีย ถ่ายอุจจาระไหลบนที่นอน ญาติแจ้งทีมบริการการแพทย์ฉุกเฉินเพื่อนำส่งโรงพยาบาล ทีม บริการการแพทย์ฉุกเฉินถึงบ้านเวลา 06.40 น. ผู้ป่วยหยุดหายใจ ทีมบริการการแพทย์ฉุกเฉินทำปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพด้วยวิธีนวด หัวใจและนำส่งโรงพยาบาล ต่อมาผู้ป่วยเสียชีวิตเวลา 07.00 น. ทีมสอบสวนควบคุมโรคในพื้นที่ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม เก็บตัวอย่าง เหน็ดส่งตรวจเพื่อหาสารพิษ ให้ระงับการขายเห็ดพิษที่สงสัย และ ดำเนินการสื่อสารความเสี่ยงแก่ประชาชนเรื่องเห็ดพิษ

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาส
นายแพทย์ดำรง อังชุตักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงอภัยรัตน์ ไชยฟู

กองบรรณาธิการ

คณะทำงานด้านบรรณาธิการ กองระบาดวิทยา

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูริรัตน์ ศติธวัธ มาแอดิออน
พัชร ศรีหมอก

3. การประเมินความเสี่ยงของโรคอาหารเป็นพิษจากการ รับประทานเห็ดพิษ ในช่วงฤดูฝนของทุกปี สามารถพบผู้ป่วยและ ผู้เสียชีวิตจากอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ดพิษ โดยเฉพาะ เห็ดที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ ซึ่งมักพบมากในภาคเหนือและภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ประชาชนนิยมเก็บเห็ดป่ามารับประทานแต่ เนื่องจากเห็ดที่สามารถรับประทานได้กับเห็ดพิษบางชนิดมีลักษณะ ใกล้เคียงกัน จึงอาจทำให้ประชาชนเข้าใจผิดและนำมารับประทาน เห็ดพิษในประเทศไทยมีหลายชนิด ชนิดที่สำคัญ คือ ชนิดที่มีพิษต่อ ตับ เช่น เห็ดระโงกหิน เห็ดไซตายซาก ซึ่งมีลักษณะคล้ายเห็ดระโงก ขาวซึ่งสามารถรับประทานได้ โดยเฉพาะช่วงที่ดอกเห็ดยังมี ลักษณะตูม อีกทั้งสารพิษสามารถทนความร้อนได้ ถึงแม้จะนำมา ปิ้งสุก ก็ยังคงได้รับสารพิษจากการรับประทาน ซึ่งหลัง รับประทานจะทำให้เกิดอาการคลื่นไส้ อาเจียน ปวดท้อง ถ่ายเหลว อาจทำให้การทำงานของตับล้มเหลว และไตวายเฉียบพลันได้

จากข้อมูลระบบเฝ้าระวังเหตุการณ์ กรมควบคุมโรคพบว่า ในปี พ.ศ. 2562 กรมควบคุมโรคได้รับแจ้งเหตุการณ์อาหารเป็นพิษ จากการรับประทานเห็ดพิษรวมทั้งสิ้น 24 เหตุการณ์ มีผู้ป่วย ทั้งหมด 99 ราย เข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยใน 76 ราย (ร้อยละ 77) เสียชีวิต 9 ราย (อัตราป่วยตายร้อยละ 9) พบเหตุการณ์อาหารเป็น พิษจากเห็ดพิษมากสุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 12 เหตุการณ์ (ร้อยละ 50) รองลงมา คือ ภาคเหนือ 7 เหตุการณ์ (ร้อยละ 29) และ ภาคใต้ 5 เหตุการณ์ (ร้อยละ 21) พบเหตุการณ์อาหารเป็นพิษจาก การรับประทานเห็ดพิษมากที่สุดในเดือนสิงหาคม 7 เหตุการณ์ (ร้อยละ 29) รองลงมา คือ เดือนพฤษภาคม 6 เหตุการณ์ (ร้อยละ 25) และเดือนมิถุนายน 5 เหตุการณ์ (ร้อยละ 21)

จากการเฝ้าระวังเหตุการณ์โรคและภัยสุขภาพในสัปดาห์ที่ ผ่านมา พบเหตุการณ์อาหารเป็นพิษเสียชีวิตจากการรับประทาน เห็ดพิษในจังหวัดอุบลราชธานี 1 ราย จึงสามารถคาดการณ์ได้ว่า ในช่วงนี้เป็นฤดูฝนซึ่งมีโอกาสเกิดเหตุการณ์อาหารเป็นพิษจากเห็ด เพิ่มขึ้นได้อีกโดยเฉพาะในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ ประกอบกับความรุนแรงของโรคซึ่งอาจทำให้การทำงานของตับ และไตล้มเหลวได้ และมีอัตราป่วยตายถึงร้อยละ 9 ดังนั้นความเสี่ยง จากอาหารเป็นพิษจากการรับประทานเห็ดพิษจึงอยู่ในระดับสูง จึง ควรเร่งดำเนินการสื่อสารความเสี่ยงไปยังกลุ่มเป้าหมาย โดยเฉพาะ ประชาชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และภาคใต้ อีกทั้งเน้นย้ำสถานพยาบาลต่าง ๆ และสำนักงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อเฝ้าระวัง สอบสวนโรคควบคุมการระบาด และให้การรักษา ผู้ป่วยอย่างรวดเร็วหากพบผู้ป่วยอาหารเป็นพิษที่มีประวัติ รับประทานเห็ด

การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

ในประเทศสหรัฐอเมริกา จากข้อมูลเว็บไซต์ CIDRAP ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2563 พบผลการศึกษาเชิงสังเกตการณ์โดยนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยเยลที่ตีพิมพ์ในวารสาร *JAMA Internal Medicine* ได้วิเคราะห์ข้อมูลจากศูนย์สถิติสุขภาพแห่งชาติ และศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคเพื่อระบุภาระโรคของไวรัสโคโรนาพันธุ์ใหม่ในช่วงเริ่มต้นของการแพร่ระบาดของสหรัฐอเมริกา และเปรียบเทียบจำนวนผู้เสียชีวิตกับช่วงเวลาเดียวกันในปีก่อน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม-30 พฤษภาคม พบว่าในช่วง 3 เดือนแรกของการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในประเทศสหรัฐอเมริกา จำนวนผู้เสียชีวิตส่วนเกิน (excess deaths) ในสหรัฐอเมริกาคือ 122,300 ราย สูงกว่าจำนวนผู้เสียชีวิต COVID-19 ที่รายงานถึงร้อยละ 28

ผู้เขียนตั้งข้อสังเกตว่าความแตกต่างส่วนหนึ่งอาจเนื่องจากความเข้มข้นและเวลาของการทดสอบที่เพิ่มขึ้น ยกตัวอย่างเช่น รัฐเท็กซัส และรัฐแคลิฟอร์เนีย มีอัตราการเสียชีวิตจากสาเหตุหลายอย่างเกิดขึ้นหลายสัปดาห์ก่อนการทดสอบ COVID-19 ที่มีให้บริการอย่างกว้างขวาง ในทางตรงกันข้าม เช่น รัฐแมสซาชูเซตส์ และรัฐมิเนโซตา ซึ่งช่องว่างมีน้อยกว่าสามารถเพิ่มการทดสอบก่อนหรือในเวลาเดียวกันกับการเพิ่มขึ้นของการเสียชีวิตส่วนเกิน ความแตกต่างอาจเป็นผลมาจากแนวทางในการบันทึกการเสียชีวิตที่สงสัย

แต่ไม่ได้รับการยืนยันว่าเป็น COVID-19 และที่ตั้งของการเสียชีวิต ตัวอย่างเช่น ผู้เสียชีวิตจากบ้านพักคนชราอาจมีโอกาสมากขึ้นที่จะประกอบกับไวรัสโคโรนาได้อย่างถูกต้องเนื่องจากมีโอกาสสูงที่จะได้รับการยอมรับว่าเป็นส่วนหนึ่งของการแพร่ระบาด รายงานการเพิ่มขึ้นของการเสียชีวิตส่วนเกินอาจสะท้อนถึงจำนวนผู้เสียชีวิตที่เพิ่มขึ้นซึ่งเกิดจากไวรัสดังกล่าวโดยตรง การหลีกเลี่ยงการไปสถานพยาบาล และการลดลงของการเสียชีวิตเนื่องจากกรณีรุนแรงหรือมลพิษทางอากาศ

จากการศึกษาของนักวิจัยพบว่า จำนวนผู้เสียชีวิตอย่างเป็นทางการเข้ากันได้กับการคาดการณ์การเสียชีวิตส่วนเกินเมื่อการระบาดใหญ่เพิ่มขึ้น อาจเนื่องมาจากการทดสอบที่เพิ่มขึ้นและการรับรู้และการแสดงทางคลินิกของ COVID-19 เช่น เมื่อนิวยอร์กได้เพิ่มเติมผู้เสียชีวิต COVID-19 อีก 5,048 ราย หลังจากตรวจสอบใบมรณบัตรอย่างรอบคอบ ทำให้เกิดตัวเลขที่สอดคล้องกับการประมาณการของนักวิจัยมากขึ้น ผู้เขียนตั้งข้อสังเกตว่าในช่วงต้นของการระบาดใหญ่ การตรวจวินิจฉัยพบว่ามีกรณีขาดแคลนเป็นพิเศษ มีเพียงประมาณร้อยละ 10 ถึง 15 ของการติดเชื้อไวรัสโคโรนาทั้งหมดที่ได้รับการวินิจฉัย การค้นพบเหล่านี้แสดงให้เห็นว่าการประมาณจำนวนผู้เสียชีวิตของ COVID-19 จากการเสียชีวิตที่เกิดจากสาเหตุส่วนเกินทั้งหมดอาจเชื่อถือได้มากกว่าการเสียชีวิตที่ขึ้นอยู่กับรายงานการเสียชีวิตเท่านั้น โดยเฉพาะในสถานที่ที่ไม่มีการทดสอบอย่างกว้างขวาง



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 สัปดาห์ที่ 26

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 26th week 2020

Disease	2020				Total Case* (4 week)	Mean** (2015-2019)	Cumulative	
	Week 23	Week 24	Week 25	Week 26			2020	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	1	2	0
Influenza	322	306	288	199	1115	10993	103729	3
Meningococcal Meningitis	1	1	0	0	2	3	9	2
Measles	12	10	8	7	863	210	1	0
Diphtheria	0	0	1	0	1	2	6	3
Pertussis	0	1	1	0	2	9	36	0
Pneumonia (Admitted)	2002	1839	1632	1009	6482	16468	104910	76
Leptospirosis	31	32	26	10	99	207	575	10
Hand, foot and mouth disease	100	102	76	47	325	8983	6443	0
Total D.H.F.	1770	1959	1831	914	6474	10211	25708	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 สัปดาห์เดียวกัน กับปีปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์หลัง ของข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง (60 สัปดาห์)



รายงานการพิจารณาวิทยฐานะบรรดาวิชาประจำสัปดาห์ ปีที่ 51 ฉบับที่ 26 : 10 กรกฎาคม 2563

385)

REPORTING AREAS			CHOLERA			HFMD			FOOD POISONING			PNEUMONIA*			INFLUENZA			MENINGOCOCCAL*			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS														
Cum.2020	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												
T total			2	0	0	0	6443	0	47	0	43184	0	963	0	104910	76	1009	1	103729	3	199	0	9	2	0	0	453	5	5	0	36	0	0	863	0	7	0	575	10	10	0
Northern Region			0	0	0	0	1963	0	8	0	10669	0	239	0	23892	31	195	0	27183	0	49	0	1	0	0	0	111	1	0	0	7	0	0	191	0	1	0	56	0	5	0
ZONE 1			0	0	0	0	1466	0	6	0	6667	0	170	0	14682	25	150	0	17683	0	25	0	0	0	0	0	75	1	0	0	2	0	0	167	0	1	0	45	0	3	0
Chiang Mai			0	0	0	0	424	0	1	0	1761	0	37	0	4140	1	48	0	7325	0	4	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	75	0	0	11	0	1	0	
Lamphun			0	0	0	0	67	0	1	0	614	0	14	0	424	0	1	0	808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lampang			0	0	0	0	145	0	0	0	652	0	0	0	1493	0	0	0	1883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Phrae			0	0	0	0	38	0	0	0	592	0	35	0	1176	1	27	0	814	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	1		
Nan			0	0	0	0	185	0	0	0	523	0	21	0	1411	0	11	0	785	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	7	0	1	0		
Phayao			0	0	0	0	130	0	1	0	554	0	23	0	1352	9	16	0	2174	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	0	0		
Chiang Rai			0	0	0	0	395	0	3	0	1540	0	40	0	3681	14	47	0	3544	0	15	0	0	0	0	47	1	0	0	0	0	0	84	0	0	12	0	0	0		
Mae Hong Son			0	0	0	0	82	0	0	0	331	0	0	0	785	0	0	0	330	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	
ZONE 2			0	0	0	0	280	0	1	0	2765	0	51	0	5505	2	27	0	5585	0	22	0	1	0	0	0	23	0	0	0	4	0	0	19	0	0	5	0	0	0	
Uttaradit			0	0	0	0	25	0	0	0	183	0	7	0	684	1	9	0	709	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	
Tak			0	0	0	0	82	0	0	0	562	0	0	0	1348	1	0	0	570	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	4	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	
Sukhothai			0	0	0	0	27	0	0	0	234	0	8	0	536	0	2	0	727	0	2	0	0	0	0	0															

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 26 พ.ศ. 2563 (28 มิถุนายน-4 กรกฎาคม 2563)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 26th week 2020 (June 28-July 4, 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	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Cum.2020	Current wk.											
NORTH-EASTERN REGION	1	0	0	0	1276	0	14	0	21247	0	494	0	28828	2	75	0	2	0	0	193	1	3	0	19	0	0	0	131	0	3	0	221	3	2	0					
ZONE 7	0	0	0	0	259	0	1	0	6203	0	175	0	5847	0	14	0	1	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	37	1	0	0					
Khon Kaen	0	0	0	0	114	0	1	0	2508	0	78	0	5587	0	10	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0					
Maha Sarakham	0	0	0	0	39	0	0	0	883	0	0	0	2868	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0				
Roi Et	0	0	0	0	85	0	0	0	2396	0	83	0	3457	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0					
Kalasin	0	0	0	0	21	0	0	0	416	0	14	0	971	0	7	0	489	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0					
ZONE 8	0	0	0	0	196	0	1	0	2410	0	81	0	6891	1	71	0	5949	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	11	0	0	0	30	0	0	0					
Burghan	0	0	0	0	8	0	0	0	87	0	0	0	429	0	1	0	471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0						
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	6	0	0	0	193	0	3	0	604	0	22	0	634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	5	0	0	0						
Udon Thani	0	0	0	0	26	0	0	0	829	0	31	0	1986	1	14	0	753	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0						
Loei	0	0	0	0	71	0	0	0	255	0	8	0	1099	0	11	0	845	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	11	0	0						
Nong Khai	0	0	0	0	28	0	1	0	414	0	21	0	579	0	5	0	1899	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0					
Sakon Nakhon	0	0	0	0	26	0	0	0	194	0	3	0	1175	0	5	0	415	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0					
Nakhon Phanom	0	0	0	0	31	0	0	0	438	0	15	0	1014	0	13	0	932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	3	0	0					
ZONE 9	1	0	0	0	319	0	7	0	6219	0	131	0	10391	0	100	0	11399	2	22	0	0	0	3	0	0	0	41	0	0	0	26	0	0	0	0					
Nakhon Ratchasima	1	0	0	0	135	0	2	0	1686	0	41	0	3106	0	27	0	6497	2	5	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	7	0	0	0						
Buri Ram	0	0	0	0	65	0	3	0	2061	0	37	0	3331	0	36	0	2206	0	14	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0						
Surin	0	0	0	0	64	0	1	0	1320	0	31	0	1677	0	12	0	839	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	10	0	0	0						
Chaiyaphum	0	0	0	0	55	0	1	0	1152	0	22	0	2277	0	25	0	1797	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	20	0	0	0						
ZONE 10	0	0	0	0	502	0	5	0	6415	0	107	0	14341	1	170	0	5693	0	31	0	0	0	0	0	0	0	102	0	0	0	70	0	0	128	2	2				
Si Sa Ket	0	0	0	0	63	0	2	0	1888	0	41	0	4760	1	71	0	711	0	6	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	10	0	0	64	2	1				
Ubon Ratchathani	0	0	0	0	329	0	2	0	3161	0	34	0	6345	0	43	0	3521	0	18	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	58	0	0	52	0	0				
Yasothon	0	0	0	0	34	0	1	0	295	0	6	0	1459	0	25	0	513	0	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	6	0	0				
Amnat Charoen	0	0	0	0	39	0	0	0	513	0	10	0	1120	0	23	0	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0				
Mukdahan	0	0	0	0	37	0	0	0	558	0	16	0	657	0	8	0	676	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Southern Region	0	0	0	0	985	0	6	0	1972	0	49	0	12264	33	134	1	5898	1	24	0	3	2	0	0	0	0	62	2	1	0	5	0	0	281	0	1	0	280	7	3
ZONE 11	0	0	0	0	610	0	4	0	1169	0	24	0	6264	27	62	1	3975	1	15	0	0	0	0	0	0	0	50	2	1	0	1	0	0	81	0	0	130	2	1	
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	0	178	0	1	0	501	0	7	0	1716	0	22	0	1180	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	0	0	23	1	0		
Krabi	0	0	0	0	8	0	0	0	91	0	2	0	689	0	9	0	324	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	17	1	0		
Phangnga	0	0	0	0	15	0	0	0	91	0	3	0	231	0	1	0	315	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	13	0	0		
Phuket	0	0	0	0	64	0	1	0	89	0	3	0	708	0	5	0	449	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	19	0	0	10	0	0		
Surat Thani	0	0	0	0	176	0	2	0	196	0	3	0	1798	27	18	1	1034	1	4	0	0	0	0	0	0	0	42	2	1	0	1	0	0	42	0	0	33	0	1	
Ranong	0	0	0	0	32	0	0	0	160	0	6	0	338	0	7	0	57	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0		
Chumphon	0	0	0	0	137	0	0	0	41	0	0	0	784	0	0	0	616	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0		
ZONE 12	0	0	0	0	375	0	2	0	803	0	25	0	6000	6	72	0	1923	0	9	0	3	2	0	0	0	0	12	0	0	0	4	0	0	200	0	1	0	150	5	2
Songkhla	0	0	0	0	119	0	0	0	361	0	8	0	1787	2	24	0	456	0	0	2	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	34	0	1	0	51	4	0
Salun	0	0	0	0	17	0	0	0	41	0	0	0	297	0	2	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	9	0	0		
Trang	0	0	0	0	25	0	0	0	174	0	8	0	547	0	8	0	189	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	22	0	1		
Phthalung	0	0	0	0	46	0	0	0	21	0	0	0	582	4	1	0	396	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	18	0	0	
Pattani	0	0	0	0	24	0	0	0	81	0	6	0	688	0	8	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0		
Yala	0	0	0	0	54	0	0	0	51	0	2	0	1055	0	18	0	132	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	18	0	0	33	0	1	
Narathiwat	0	0	0	0	90	0	2	0	74	0	1	0	1044	0	11	0	633	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	0	0	17	1	0		

* หมายเหตุ: ข้อมูลที่ให้บริการเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้รายงานกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร: รายงานจากหน่วยงานผู้เกี่ยวข้องกับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และกลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 Central Region* เขตภาคกลางนั้รวมจังหวัดชัยนาท "PNEUMONIA* = PNEUMONIA (ADMITTED)" "MENINGOCOCCAL* = MENINGOCOCCAL MENINGITIS" "0" = No case C = Cases D = Deaths CUM. = Cumulative year-to-date counts
 หมายถึง: ข้อมูลที่ให้บริการเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้รายงานกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 (1 มกราคม-9 กรกฎาคม 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–July 9, 2020)

REPORTING AREAS	2020														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	3863	2775	2509	3067	5597	7531	366	0	0	0	0	0	25708	15	38.77	0.06	66,301,242
Northern Region	324	252	321	389	872	1399	64	0	0	0	0	0	3621	4	29.91	0.11	12,107,035
ZONE 1	152	69	80	174	500	919	33	0	0	0	0	0	1927	2	32.78	0.10	5,878,537
Chiang Mai	75	26	23	32	119	233	4	0	0	0	0	0	512	1	29.17	0.20	1,755,291
Lamphun	6	5	2	6	6	19	5	0	0	0	0	0	49	0	12.07	0.00	405,936
Lampang	7	2	0	4	74	125	6	0	0	0	0	0	218	0	29.27	0.00	744,714
Phrae	4	4	1	5	4	15	5	0	0	0	0	0	38	0	8.51	0.00	446,326
Nan	5	3	7	46	29	43	7	0	0	0	0	0	140	0	29.20	0.00	479,414
Phayao	1	1	12	12	7	48	1	0	0	0	0	0	82	1	17.22	1.22	476,157
Chiang Rai	49	25	24	29	182	306	5	0	0	0	0	0	620	0	48.07	0.00	1,289,873
Mae Hong Son	5	3	11	40	79	130	0	0	0	0	0	0	268	0	95.43	0.00	280,826
ZONE 2	81	107	119	151	330	412	28	0	0	0	0	0	1228	2	34.45	0.16	3,565,071
Uttaradit	8	8	17	23	50	62	8	0	0	0	0	0	176	0	38.58	0.00	456,247
Tak	23	16	12	18	54	42	0	0	0	0	0	0	165	0	25.41	0.00	649,472
Sukhothai	9	11	16	5	40	49	3	0	0	0	0	0	133	2	22.23	1.50	598,287
Phitsanulok	17	31	31	50	80	82	6	0	0	0	0	0	297	0	34.29	0.00	866,129
Phetchabun	24	41	43	55	106	177	11	0	0	0	0	0	457	0	45.93	0.00	994,936
ZONE 3	116	101	146	87	61	111	3	0	0	0	0	0	625	0	20.89	0.00	2,992,420
Chai Nat	25	25	24	23	19	43	0	0	0	0	0	0	159	0	48.33	0.00	328,993
Nakhon Sawan	45	36	42	12	14	36	0	0	0	0	0	0	185	0	17.38	0.00	1,064,649
Uthai Thani	22	16	15	1	2	17	3	0	0	0	0	0	76	0	23.05	0.00	329,688
Kamphaeng Phet	12	8	28	6	12	8	0	0	0	0	0	0	74	0	10.16	0.00	728,470
Phichit	12	16	37	45	14	7	0	0	0	0	0	0	131	0	24.23	0.00	540,620
Central Region*	1863	1256	896	760	1095	1314	49	0	0	0	0	0	7233	5	31.77	0.07	22,764,960
Bangkok	653	347	231	121	147	178	0	0	0	0	0	0	1677	0	29.53	0.00	5,679,532
ZONE 4	226	160	108	125	145	187	2	0	0	0	0	0	953	1	17.84	0.10	5,343,264
Nonthaburi	48	32	14	14	13	33	0	0	0	0	0	0	154	0	12.44	0.00	1,238,015
Pathum Thani	26	13	12	7	13	22	2	0	0	0	0	0	95	0	8.35	0.00	1,137,603
P.Nakhon S.Ayutthaya	42	30	10	15	17	28	0	0	0	0	0	0	142	0	17.41	0.00	815,647
Ang Thong	28	22	28	22	14	7	0	0	0	0	0	0	121	0	43.06	0.00	281,014
Lop Buri	46	28	23	26	26	48	0	0	0	0	0	0	197	0	25.99	0.00	758,003
Sing Buri	10	13	12	11	14	1	0	0	0	0	0	0	61	0	29.08	0.00	209,733
Saraburi	25	17	7	25	40	41	0	0	0	0	0	0	155	1	24.09	0.65	643,531
Nakhon Nayok	1	5	2	5	8	7	0	0	0	0	0	0	28	0	10.78	0.00	259,718
ZONE 5	467	362	242	186	216	180	9	0	0	0	0	0	1662	1	31.21	0.06	5,324,608
Ratchaburi	145	78	39	49	74	61	0	0	0	0	0	0	446	0	51.11	0.00	872,615
Kanchanaburi	25	26	11	24	32	34	0	0	0	0	0	0	152	0	17.07	0.00	890,565
Suphan Buri	58	70	48	36	20	12	0	0	0	0	0	0	244	0	28.69	0.00	850,362
Nakhon Pathom	125	85	45	22	29	40	4	0	0	0	0	0	350	1	38.28	0.29	914,273
Samut Sakhon	55	54	37	25	36	2	0	0	0	0	0	0	209	0	36.46	0.00	573,215
Samut Songkhram	5	7	15	6	6	0	0	0	0	0	0	0	39	0	20.12	0.00	193,847
Phetchaburi	47	33	19	16	11	24	5	0	0	0	0	0	155	0	32.07	0.00	483,335
Prachuap Khiri Khan	7	9	28	8	8	7	0	0	0	0	0	0	67	0	12.26	0.00	546,396
ZONE 6	492	362	291	305	568	726	38	0	0	0	0	0	2782	3	45.69	0.11	6,088,563
Samut Prakan	81	62	34	19	24	18	1	0	0	0	0	0	239	0	18.12	0.00	1,318,687
Chon Buri	136	97	71	65	123	169	23	0	0	0	0	0	684	0	44.93	0.00	1,522,285
Rayong	159	120	102	106	209	186	0	0	0	0	0	0	882	1	122.97	0.11	717,276
Chanthaburi	26	20	30	55	99	181	9	0	0	0	0	0	420	0	78.43	0.00	535,478
Trat	23	13	10	10	23	33	0	0	0	0	0	0	112	0	48.74	0.00	229,782
Chachoengsao	12	10	4	12	18	40	3	0	0	0	0	0	99	0	13.90	0.00	712,449
Prachin Buri	16	13	23	13	31	32	0	0	0	0	0	0	128	0	26.14	0.00	489,592
Sa Kaeo	39	27	17	25	41	67	2	0	0	0	0	0	218	2	38.72	0.92	563,014

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 (1 มกราคม-9 กรกฎาคม 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-July 9, 2020)

REPORTING AREAS	2020														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2019
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														100,000.00 POP.	RATE (%)	DEC. 31, 2019
	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	D			
NORTH-EASTERN REGION	974	856	1033	1703	3234	4129	239	0	0	0	0	0	12168	5	55.30	0.04	22,002,359
ZONE 7	247	226	312	621	1059	859	32	0	0	0	0	0	3356	1	66.30	0.03	5,062,199
Khon Kaen	110	117	167	312	579	444	24	0	0	0	0	0	1753	1	97.07	0.06	1,805,903
Maha Sarakham	41	33	37	84	190	151	0	0	0	0	0	0	536	0	55.66	0.00	963,060
Roi Et	60	48	66	126	204	185	5	0	0	0	0	0	694	0	53.08	0.00	1,307,560
Kalasin	36	28	42	99	86	79	3	0	0	0	0	0	373	0	37.84	0.00	985,676
ZONE 8	111	55	120	254	496	703	56	0	0	0	0	0	1795	2	32.32	0.11	5,553,738
Bungkan	15	4	11	44	152	128	0	0	0	0	0	0	354	0	83.59	0.00	423,485
Nong Bua Lam Phu	10	6	19	35	32	63	5	0	0	0	0	0	170	0	33.21	0.00	511,878
Udon Thani	25	10	21	50	43	44	26	0	0	0	0	0	219	0	13.82	0.00	1,584,878
Loei	28	11	36	51	130	226	4	0	0	0	0	0	486	0	75.68	0.00	642,220
Nong Khai	14	9	11	25	45	117	13	0	0	0	0	0	234	2	44.83	0.85	521,995
Sakon Nakhon	7	3	5	12	23	43	0	0	0	0	0	0	93	0	8.08	0.00	1,150,876
Nakhon Phanom	12	12	17	37	71	82	8	0	0	0	0	0	239	0	33.27	0.00	718,406
ZONE 9	466	381	408	577	1253	1877	110	0	0	0	0	0	5072	2	74.89	0.04	6,772,779
Nakhon Ratchasima	288	192	248	212	595	903	19	0	0	0	0	0	2457	2	92.97	0.08	2,642,815
Buri Ram	38	52	48	79	119	147	19	0	0	0	0	0	502	0	31.51	0.00	1,593,378
Surin	71	45	32	49	92	188	10	0	0	0	0	0	487	0	34.85	0.00	1,397,519
Chaiyaphum	69	92	80	237	447	639	62	0	0	0	0	0	1626	0	142.75	0.00	1,139,067
ZONE 10	150	194	193	251	426	690	41	0	0	0	0	0	1945	0	42.16	0.00	4,613,643
Si Sa Ket	39	31	53	28	80	201	35	0	0	0	0	0	467	0	31.71	0.00	1,472,521
Ubon Ratchathani	84	134	106	179	278	372	5	0	0	0	0	0	1158	0	61.86	0.00	1,872,091
Yasothon	17	12	17	11	22	53	1	0	0	0	0	0	133	0	24.67	0.00	539,136
Amnat Charoen	4	7	9	5	20	29	0	0	0	0	0	0	74	0	19.56	0.00	378,363
Mukdahan	6	10	8	28	26	35	0	0	0	0	0	0	113	0	32.15	0.00	351,532
Southern Region	702	411	259	215	396	689	14	0	0	0	0	0	2686	1	28.49	0.04	9,426,888
ZONE 11	302	176	112	103	197	289	4	0	0	0	0	0	1183	0	26.49	0.00	4,466,673
Nakhon Si Thammarat	158	102	54	25	47	100	0	0	0	0	0	0	486	0	31.17	0.00	1,558,958
Krabi	24	9	10	13	32	38	4	0	0	0	0	0	130	0	27.56	0.00	471,754
Phangnga	20	12	13	14	33	35	0	0	0	0	0	0	127	0	47.41	0.00	267,866
Phuket	41	16	5	6	12	28	0	0	0	0	0	0	108	0	26.59	0.00	406,113
Surat Thani	46	20	8	19	27	56	0	0	0	0	0	0	176	0	16.60	0.00	1,060,541
Ranong	6	7	8	12	28	17	0	0	0	0	0	0	78	0	40.81	0.00	191,134
Chumphon	7	10	14	14	18	15	0	0	0	0	0	0	78	0	15.28	0.00	510,307
ZONE 12	400	235	147	112	199	400	10	0	0	0	0	0	1503	1	30.30	0.07	4,960,215
Songkhla	147	88	52	39	75	172	0	0	0	0	0	0	573	0	40.11	0.00	1,428,429
Satun	3	1	2	4	5	12	0	0	0	0	0	0	27	0	8.42	0.00	320,637
Trang	18	14	10	24	40	67	2	0	0	0	0	0	175	0	27.21	0.00	643,093
Phatthalung	22	10	13	9	9	15	0	0	0	0	0	0	78	0	14.86	0.00	524,951
Pattani	58	39	37	20	27	40	3	0	0	0	0	0	224	0	31.38	0.00	713,937
Yala	55	27	13	8	29	64	2	0	0	0	0	0	198	1	37.37	0.51	529,811
Narathiwat	97	56	20	8	14	30	3	0	0	0	0	0	228	0	28.52	0.00	799,357

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์, กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนั้รวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Division of Epidemiology

✉ sget506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนมิถุนายน 2563

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

DISEASE	MAY 2020	JUN 2020	MAY 2019	JUN 2019	MEDIAN JUN 2015 - 2019	JAN-JUN , 2020			
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	84	55	247	242	256	600	0	0.91	0.00
RUBELLA	4	8	16	23	20	56	0	0.08	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	7	6	13	18	18	61	0	0.55	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	962	855	2853	2857	3081	21916	0	33.18	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	4533	4568	7531	7457	9670	31287	0	47.36	0.00
ACUTE DIARRHEA	58972	67244	90003	97596	97596	439815	2	665.78	0.00
FOOD POISONING	6178	7567	8717	9895	9895	43393	0	65.69	0.00
ENTERIC FEVER	38	46	103	141	141	388	0	0.59	0.00
HEPATITIS	642	698	723	760	745	4706	0	7.12	0.00
PNEUMONIA	9299	8858	15861	17204	17204	105908	82	160.32	0.08
MALARIA	313	384	253	423	460	1037	0	1.57	0.00
SCRUB TYPHUS	194	328	457	851	718	1735	2	2.63	0.12
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	888	956	1108	983	823	7496	8	11.35	0.11
TUBERCULOSIS - PULMONARY	633	643	760	665	590	4986	8	7.55	0.16
STI	2755	3011	3620	3528	3986	19523	0	29.55	0.00
INSECTICIDE POISONING	4	6	7	10	202	35	0	0.05	0.00
LEPROSY	3	3	7	5	3	25	0	0.04	0.00

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

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

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

Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, June 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			
Total		55	0	8	0	0	4	2	0.04	855	0	4568	0	67244	0	46	0	698	0	8858	16	384	0	328	0	0	0	643	1	3011	0	6	0
Northern Region		10	0	1	0	0	1	0	0.05	166	0	973	0	14768	0	11	0	178	0	1951	13	81	0	173	0	0	0	92	1	657	0	6	0
ZONE 1		8	0	1	0	0	0	1	0.00	98	0	658	0	8265	0	11	0	96	0	1134	11	7	0	157	0	0	0	60	1	414	0	4	0
CHIANG MAI		4	0	1	0	0	0	0	0.00	24	0	156	0	2214	0	6	0	36	0	324	0	0	0	32	0	0	0	20	0	151	0	0	0
CHIANG RAI		2	0	0	0	0	0	0	0.00	39	0	231	0	2534	0	0	23	0	284	11	0	0	64	0	0	0	1	0	133	0	0	0	
LAMPANG		0	0	0	0	0	1	0.00	7	0	64	0	1085	0	1	0	18	0	108	0	0	0	3	0	0	0	1	0	22	0	0	0	
LAMPHUN		0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	13	0	298	0	0	1	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	
MAE HONG SON		2	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	68	0	340	0	0	4	0	50	0	5	0	42	0	0	0	0	0	39	0	0	0	
NAN		0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	57	0	394	0	0	5	0	82	0	2	0	12	0	0	0	8	0	26	0	4	0	
PHAYAO		0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	43	0	901	0	0	6	0	150	0	0	0	4	0	0	0	10	0	24	0	0	0	
PHRAE		0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	26	0	499	0	4	0	3	0	93	0	0	0	0	0	0	0	20	0	4	0	0	
ZONE 2		1	0	0	0	0	1	0	0.18	38	0	182	0	3532	0	0	69	0	434	1	68	0	15	0	0	0	22	1	172	0	2	0	
PHETCHABUN		0	0	0	0	0	1	0	0.62	6	0	21	0	907	0	0	32	0	206	0	1	0	0	0	0	0	1	0	48	0	0	0	
PHITSANULOK		0	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	71	0	1048	0	0	28	0	54	0	13	0	1	0	0	0	2	0	79	0	0	0	
SUKHOTHAI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	33	0	420	0	0	1	0	44	0	0	0	1	0	0	0	9	1	6	0	0	0	
TAK		0	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	27	0	801	0	0	8	0	98	0	54	0	8	0	0	0	10	0	29	0	2	0	
UTTARADIT		1	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	30	0	356	0	0	0	0	32	1	0	0	5	0	0	0	0	0	10	0	0	0	
ZONE 3		2	0	0	0	0	0	0	0.00	33	0	143	0	3133	0	0	14	0	388	1	6	0	1	0	0	0	10	0	72	0	0	0	
KAMPHAENG PHET		1	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	53	0	694	0	0	8	0	135	0	0	0	1	0	0	0	5	0	26	0	0	0	
NAKHON SAWAN		0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	65	0	1279	0	0	3	0	119	1	0	0	0	0	0	0	5	0	28	0	0	0	
PHICHIT		0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	4	0	655	0	0	2	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	
UTHAI THANI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	11	0	343	0	0	0	0	55	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
CHAI NAT		1	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	10	0	162	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Central Region*		16	0	5	0	0	2	0	0.06	277	0	952	0	21044	0	6	0	190	0	2121	0	135	0	15	0	0	0	125	0	1244	0	0	0
Bangkok		4	0	1	0	0	0	0	0.00	68	0	221	0	4566	0	2	0	36	0	525	0	1	0	1	0	0	0	34	0	478	0	0	0
ZONE 4		7	0	0	0	0	1	0	0.12	53	0	207	0	4619	0	1	0	37	0	429	0	0	3	0	0	0	0	0	240	0	0	0	
ANG THONG		0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	15	0	312	0	1	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
LOP BURI		0	0	0	0	1	0	0.88	17	0	35	0	1063	0	0	6	0	6	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	
NAKHON NAYOK		0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	12	0	223	0	0	0	6	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	
NONTABURI		4	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	56	0	767	0	0	12	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0	
P.NAKHON SAWUTHAYA		0	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	15	0	1048	0	0	0	0	53	0	0	0	2	0	0	0	0	0	18	0	0	0	
PATHUM THANI		3	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	34	0	614	0	0	8	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	
SARABURI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	32	0	478	0	0	3	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	
SING BURI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	8	0	114	0	0	2	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
ZONE 5		1	0	1	0	0	0	0	0.00	59	0	239	0	5809	0	1	0	32	0	533	0	132	0	3	0	0	0	30	0	158	0	0	0
KANCHANABURI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	43	0	818	0	0	5	0	74	0	64	0	0	0	0	0	1	0	23	0	0	0	
NAKHON PATHOM		1	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	66	0	1405	0	1	0	7	0	100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PHETCHABURI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	9	0	424	0	0	1	0	54	0	11	0	2	0	0	0	1	0	10	0	0	0	
PRACHUAP KHIRI KHAN		0	0	1	0	0	0	0	0.00	9	0	45	0	592	0	0	3	0	94	0	40	0	0	0	0	0	16	0	22	0	0	0	
RATCHABURI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	21	0	1042	0	0	5	0	81	0	16	0	0	0	0	0	10	0	39	0	0	0	
SAMUT SAKHON		0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	16	0	451	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	2	0	21	0	0	0	
SAMUT SONGKHAM		0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	402	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	
SUPHAN BURI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	39	0	675	0	0	11	0	77	0	0	0	1	0	0	0	0	0	39	0	0	0	
ZONE 6		3	0	3	0	0	1	0	0.09	94	0	275	0	5888	0	2	0	84	0	629	0	2	0	8	0	0	0	61	0	367	0	0	0
CHACHENGSAO		0	0	0	0	0	1	0	0.81	9	0	29	0	785	0	0	7	0	84	0	0	0	1	0	0	0	0	20	0	27	0	0	0
CHANTHABURI		1	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	18	0	874	0	1	0	13	0	71	0	1	0	1	0	0	0	15	0	29	0	0	0
CHON BURI		0	0	1	0	0	0	0	0.00	18	0	55	0	881	0	0	11	0	103	0	0	0	3	0	0	0	4	0	74	0	0	0	0
PRACHIN BURI		0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	63	0	751	0	0	27	0	52	0	0	0	0	0	0	0	3	0	36	0	0	0	0
RAYONG		0	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	1154	0	1154	0	1	0	5	0	112	0	0	2	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0
SA KAO		0	0	1	0	0	0	0	0.00	8	0	36	0	468	0	0	4	0	35	0	0	0	0	0	0	0	10	0	20	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN		2	0	1	0	0	0	0	0.00	12	0	39	0	701	0	0	13	0	129	0	0	0	0	0	0	0	9	0	76	0	0	0	0
TRAT		0	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	17	0	274	0	0	4	0	43	0	1	0	1	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0

รายงานการฟ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปีที่ 51 ฉบับที่ 26 : 10 กรกฎาคม 2563

* ผู้ป่วย AFP ที่อาการทางคลินิกได้แก่ปัสสาวะการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข
“PNEUMONIA ** = PNEUMONIA (ADMITTED)”
Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

ที่มา : สำนักสารสนเทศสัปดาห์ และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากบัตรประชาชนผู้ป่วย (ร.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

" - " = NO CASE " 0 " = NO REPORT RECEIVED

* ผู้ช่วย AFP หมดอาการทางคลนิกเขาเตกบเบลเองากการพจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 269 (วันที่ 5 – 11 ก.ค. 63)



จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรคไข้ปวดข้อยุงลายหรือโรคชิคุนกุนยา ในปี 2563 พบผู้ป่วยแล้ว 3,258 ราย จาก 56 จังหวัด ไม่มีผู้เสียชีวิต กลุ่มอายุที่พบมากที่สุด 3 อันดับ คือ 25-34 ปี (18.17%) 35-44 ปี (17.46%) และ 45-54 ปี (16.02%) ตามลำดับ ภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตามลำดับ

ส่วนจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรกคือ จันทบุรี อุทัยธานี ลำพูน ระยอง ตราด ตามลำดับ โดยจากโปรแกรมตรวจสอบข่าวการระบาดในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา พบว่ามีการรายงานผู้ป่วยรายใหม่ในพื้นที่ 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดบุรีรัมย์ และลำปาง

พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพในสัปดาห์นี้

คาดว่าในช่วงนี้มีโอกาสจะพบผู้ป่วยโรคไข้ปวดข้อยุงลายเพิ่มขึ้น จากการที่มีฝนตกในหลายพื้นที่ของประเทศไทย เนื่องจากปัจจุบันการพบผู้ป่วยโรคนี้ไม่ได้จำกัดอยู่เฉพาะพื้นที่ภาคใต้ สามารถพบผู้ป่วยในภาคอื่นๆ ได้เช่นกัน

โรคไข้ปวดข้อยุงลายหรือโรคชิคุนกุนยา เป็นโรคติดต่อที่นำโดยแมลง ซึ่งมียุงลายเป็นพาหะ ผู้ที่ติดเชื้อจะมีอาการไข้สูง ปวดข้อ ข้อมวมหรือข้ออักเสบร่วมกับมีอาการปวดศีรษะ ปวดกระบอกตา ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ มีผื่นหรืออ่อนเพลีย การป้องกันและการแพร่กระจายของโรคที่ดีที่สุด คือ การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ด้วยมาตรการ “3 เก็บ ป้องกัน 3 โรค” คือ เก็บบ้าน เก็บขยะ และเก็บน้ำ เพื่อกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายซึ่งเป็นพาหะของโรคไข้ปวดข้อยุงลาย โรคติดเชื้อไวรัสซิกา และโรคไข้ปวดข้อยุงลายหรือโรคชิคุนกุนยา นอกจากนี้ ควรป้องกันไม่ให้ถูกยุงลายกัดด้วยการทายากันยุง และกำจัดยุงในบ้าน

กรมควบคุมโรค ขอแนะนำว่า สถานพยาบาลที่แม้ไม่อยู่ในพื้นที่เสี่ยง ควรมีการเฝ้าระวังโรคไข้ปวดข้อยุงลาย เนื่องจากยุงลายซึ่งเป็นพาหะนำโรคสามารถพบได้ทุกจังหวัด โดยการคัดกรองผู้ป่วยที่มาด้วยอาการ ไข้ ปวดข้อ มีผื่น หรือมีอาการคล้ายไข้เลือดออกแต่เกล็ดเลือดอยู่ในระดับปกติ และเมื่อพบผู้ที่มีการสงสัยให้รีบแจ้งหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อดำเนินการควบคุมโรคอย่างรวดเร็ว สำหรับประชาชนให้ช่วยกันร่วมกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายและป้องกันไม่ให้ถูกกัด หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร. 1422

DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำนักงานสื่อสารความเสี่ยง
และพัฒนาระบบสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

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

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 51 ฉบับที่ 26 : 10 กรกฎาคม 2563 Volume 51 Number 26: July 10, 2020

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