ISSN 0125-7447

WESR
รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 51 ฉบับที่ 44 : 13 พฤศจิกายน 2563 | Volume 51 Number 44: November 13, 2020

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

ข่าวระบาดใน/ต่างประเทศ

สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

สิริภัสสร ชื่นอารมณ์, ปรัชญา ประจง, ชวิศา เจนครองธรรม, สุริยา ไหมทอง, ปราชญ์ปฐม สายพฤกษ์, ธนวัฒน์ ชนะแสบง, ปภัสสร ภิญโญพรพาณิชย์, ชนินันท์ สนธิไชย

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 1–7 พฤศจิกายน 2563 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. ติดเชื้อทางเดินหายใจจากเชื้อไวรัสอาร์เอสวีเสียชีวิต จังหวัดชัยภูมิ ผู้ป่วยเสียชีวิตจากการติดเชื้อทางเดินหายใจจากเชื้อไวรัสอาร์เอสวี (Respiratory Syncytial Virus) 1 ราย เพศหญิง อายุ 10 เดือน มีโรคประจำตัวลิ้นหัวใจรั่วตั้งแต่กำเนิด วันที่ 23 กันยายน 2563 เริ่มมีอาการไข้ หายใจหอบ ไม่มีประวัติการเดินทางออกนอกพื้นที่ วันที่ 26 กันยายน 2563 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลภูเขียวเฉลิมพระเกียรติ ด้วยอาการไข้ หายใจหอบ มีเสียงหวีด นอนพักรักษาตัวที่โรงพยาบาล วันที่ 28 กันยายน 2563 กลับไปพักรักษาตัวที่บ้าน ตำบลหนองคอนไทย อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ วันที่ 5 ตุลาคม 2563 มารับการรักษาตามนัดที่แผนกกุมารเวชกรรม โรงพยาบาลภูเขียวเฉลิมพระเกียรติ วันที่ 6–7 ตุลาคม 2563 พักรักษาตัวที่บ้าน ตำบลหนองคอนไทย อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ วันที่ 8–14 ตุลาคม 2563 เข้ารับการรักษาด้วยอาการไอ หายใจหอบ ได้นอนพักที่โรงพยาบาลภูเขียวเฉลิมพระเกียรติ และได้รับการตรวจยืนยันติดเชื้อ RSV วันที่ 11 ตุลาคม 2563 วันที่ 15 ตุลาคม 2563 โรงพยาบาลภูเขียวเฉลิมพระเกียรติส่งตัวไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ แพทย์วินิจฉัย RSV Pneumonia c ARDS และได้นอนพักรักษาตัวที่โรงพยาบาลชัยภูมิจนถึงวันที่ 22 ตุลาคม 2563 วันที่ 23 ตุลาคม 2563 ส่งต่อไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลศรีนครินทร์ จังหวัดขอนแก่น แพทย์วินิจฉัย RSV pneumonia with failure with ARDS วันที่ 30 ตุลาคม 2563 เวลาประมาณ 17.40 น. ผู้ป่วยเสียชีวิต

2. *สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่* ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม–31 ตุลาคม 2563 มีรายงานผู้ป่วย 114,762 ราย อัตราป่วย 172.61 ต่อประชากรแสนคน มีรายงานผู้เสียชีวิต 4 ราย ในจังหวัดนครราชสีมา 2 ราย หนองบัวลำภู และสุราษฎร์ธานี จังหวัดละ

◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 1–7 พฤศจิกายน 2563 673
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 44 ระหว่างวันที่ 1–7 พฤศจิกายน 2563 676
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนตุลาคม 2563 681

1 ราย อัตราป่วยตายร้อยละ 0.004 สาเหตุเกิดจากเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดเอ ทั้ง 4 ราย ในสัปดาห์นี้รายงานผู้ป่วยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย และไม่มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต

กลุ่มเสี่ยงต่อการเกิดโรคไข้หวัดใหญ่ยังคงพบในเด็กเล็กกลุ่มอายุ 0–4 ปี เท่ากับ 789.50 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาเป็นกลุ่มอายุ 5–14 ปี (462.97) และ 15–24 ปี (137.20) ตามลำดับ

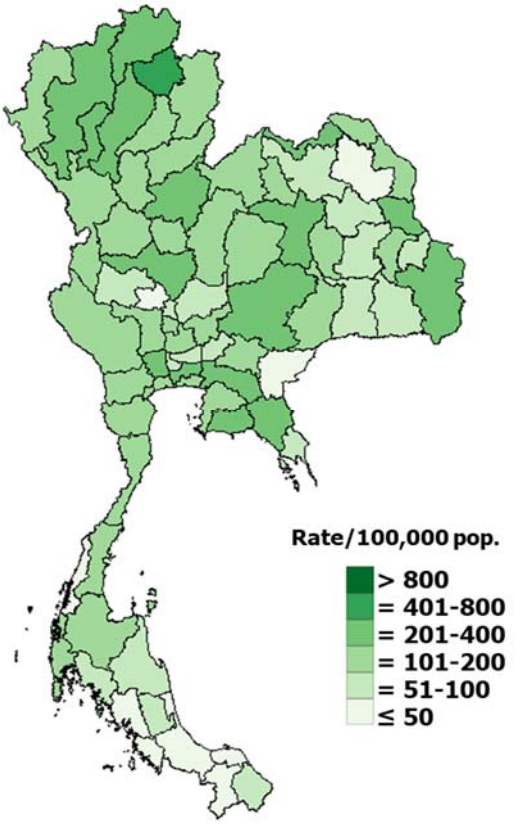
ภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุด ได้แก่ ภาคเหนือ 242.91 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา คือ ภาคกลาง (199.31) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (148.96) และภาคใต้ (74.44) ตามลำดับ

จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูง 10 อันดับแรก ได้แก่ พะเยา 468.35 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา คือ เชียงใหม่ (396.56) หนองคาย (372.65) กรุงเทพมหานคร (349.01) ระยอง (348.54) พิษณุโลก (307.02) เชียงราย (300.34) ลำปาง (271.27) นครราชสีมา (255.43) และนครปฐม (255.40) ตามลำดับ

ผู้เสียชีวิตจากโรคไข้หวัดใหญ่ 4 ราย เป็นเพศหญิงทั้งหมด อายุอยู่ระหว่าง 36–77 ปี ผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่มีปัจจัยเสี่ยงร่วม คือ ประวัติมีโรคประจำตัว 3 ราย ร้อยละ 75.00 ภาวะอ้วน (มีค่า BMI มากกว่า 30) 2 ราย (50.00) และไม่มีประวัติการรับวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ 2 ราย (50.00)

ผลการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ในผู้ป่วยกลุ่มอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่ (ILI) และกลุ่มอาการปอดบวมจากโรงพยาบาลเครือข่ายของกรมควบคุมโรคและกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม–31 ตุลาคม 2563 ได้รับตัวอย่างรวมทั้งสิ้น 2,117 ราย พบผู้ติดเชื้อไข้หวัดใหญ่ 275 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.99 ในจำนวนเชื้อไข้หวัดใหญ่ทั้งหมด จำแนกเป็นเชื้อไข้หวัดใหญ่ชนิด A/H1N1 2009 จำนวน 195 ราย (70.91) ชนิด A/H3N2 68 ราย (24.73) และชนิด B 12 ราย (4.36) โดยในสัปดาห์ที่ 43 (วันที่ 25–31 ตุลาคม 2563) ได้รับตัวอย่างส่งตรวจทั้งสิ้น 126 ราย จากโรงพยาบาลเครือข่าย 20 แห่ง ผลตรวจพบเชื้อไข้หวัดใหญ่ ชนิด B 1 ราย (0.79) และจากการติดตามอาการผู้ป่วยทั้ง 126 ราย ไม่พบผู้เสียชีวิต

จากการเฝ้าระวังเหตุการณ์ จากโปรแกรมตรวจสอบข่าวการระบาด กรมควบคุมโรค ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม–31 ตุลาคม 2563 มีรายงานการระบาดโรคไข้หวัดใหญ่สะสมทั้งหมด 28 เหตุการณ์ ใน 17 จังหวัด มีรายงานเหตุการณ์มากที่สุดในจังหวัดอุบลราชธานี 4 เหตุการณ์ รองลงมา คือ เชียงใหม่ 3 เหตุการณ์ เพชรบูรณ์ นครศรีธรรมราช นนทบุรี ลำพูน สุรินทร์ สระบุรี จังหวัดละ 2 เหตุการณ์ นครปฐม นราธิวาส ประจวบคีรีขันธ์ อุดรธานี ตรัง ลพบุรี สุโขทัย พังงา และศรีสะเกษ จังหวัดละ 1 เหตุการณ์ เป็นการระบาดในโรงเรียน จำนวน 13 เหตุการณ์ รองลงมาเป็นเรือนจำ 9 เหตุการณ์ สถานที่ทำงานและค่ายปรับเปลี่ยนพฤติกรรม แห่งละ 3 เหตุการณ์ เชื้อที่เป็นสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A/H1N1 (2009) 9 เหตุการณ์ ชนิดเอ (ไม่ทราบสายพันธุ์) 6 เหตุการณ์ ชนิด A/H3N2 จำนวน 2 เหตุการณ์ และชนิดบี 1 เหตุการณ์ พบทั้งเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิดเอ และชนิดบี จำนวน 1 เหตุการณ์ ไม่พบเชื้อไข้หวัดใหญ่ จำนวน 6 เหตุการณ์ และไม่ระบุเชื้อสาเหตุ 3 เหตุการณ์ โดยสัปดาห์ที่ 43 (วันที่ 25–31 ตุลาคม 2563) ไม่มีรายงานเหตุการณ์การระบาดโรคไข้หวัดใหญ่



รูปที่ 1 อัตราป่วยโรคไข้หวัดใหญ่ รายจังหวัด ประเทศไทย วันที่ 1 มกราคม–31 ตุลาคม 2563

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุนาศล
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงวลัยรัตน์ ไชยฟู

บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงวลัยรัตน์ ไชยฟู

กองบรรณาธิการ

คณะทำงานด้านบรรณาธิกรณ์ กองระบาดวิทยา

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สยุมภูรุจินันท์ ศศิธันว์ มาแอเดียน พัชรี ศรีหมอก

ตารางที่ 1 จังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคน สูงสุด 10 อันดับแรก

ลำดับ	จังหวัด	อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน
1	พะเยา	468.35
2	เชียงใหม่	396.56
3	หนองคาย	372.65
4	กรุงเทพมหานคร	349.01
5	ระยอง	348.54
6	พิษณุโลก	307.02
7	เชียงราย	300.34
8	ลำปาง	271.27
9	นครราชสีมา	255.43
10	นครปฐม	255.40

3. การประเมินความเสี่ยงของโรคติดเชื้อทางเดินหายใจจากเชื้อไวรัสอาร์เอสวี

จากการติดตามสถานการณ์โดยกรมควบคุมโรคพบว่าตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2563 ถึงปัจจุบัน พบผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจจากเชื้อไวรัสอาร์เอสวี (Respiratory Syncytial Virus: RSV) ในหลายพื้นที่ของไทย รวมทั้งพบการแจ้งเตือนและสื่อสารผ่านโซเชียลมีเดีย โดยพบผู้เสียชีวิต 1 ราย เป็นเด็กหญิงอายุ 10 เดือน ประกอบกับข้อมูลจากคลังข้อมูลสุขภาพของกระทรวงสาธารณสุข ปี 2560–2563 ชี้ให้เห็นว่าการระบาดมักเพิ่มสูงขึ้นในช่วงเดือนสิงหาคมถึงเดือนพฤศจิกายนของทุกปี โดยมีรายงานผู้ป่วยสูงสุดใน 5 จังหวัด ได้แก่ นครราชสีมา สุรินทร์ ขอนแก่น มหาสารคาม และปัตตานี

ในช่วงนี้คาดว่าจะมีการระบาดของเชื้อไวรัสอาร์เอสวีอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ผู้ปกครองควรแนะนำบุตรหลานเพื่อป้องกันการติดเชื้อและลดการแพร่โรค โดยการล้างมือบ่อย ๆ ด้วยสบู่และน้ำสะอาด โดยเฉพาะก่อนมื้ออาหารและหลังเข้าห้องน้ำ ไม่ใช้แก้วน้ำหรือของใช้ส่วนตัวร่วมกับผู้อื่น รักษาสุขอนามัยส่วนบุคคล หลีกเลี่ยงการสัมผัสผู้ที่ติดเชื้อและการเข้าไปในสถานที่ที่ผู้คนหนาแน่น และไม่ควรพาเด็กไปเล่นรวมกันเป็นจำนวนมาก

ทั้งนี้ ขอให้ผู้ปกครองสังเกตอาการบุตรหลานอย่างใกล้ชิด หากมีอาการป่วยเป็นไข้หวัด ควรแยกเด็กออกจากเด็กปกติเพื่อป้องกันการแพร่เชื้อ และพาไปพบแพทย์เพื่อรับการวินิจฉัยและรักษาต่อไป สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร 1422

สถานการณ์ต่างประเทศ

สถานการณ์โรคมาลาเรีย ประเทศกัมพูชา

เว็บไซต์ ProMED เผยแพร่ข่าวจากสื่อมวลชนในวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563 ว่า สำนักข่าวซินหัวอ้างคำพูดของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขของกัมพูชา เมื่อวันพุธที่ 4 พฤศจิกายน 2563 ในช่วง 3 ไตรมาสแรกของปี 2563 จำนวนผู้ป่วยทั้งหมดที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคมาลาเรียทั่วประเทศ ลดลงร้อยละ 70 จาก 9 เดือนแรกของปี 2562 จากจำนวน 25,499 ราย เป็น 7,668 ราย ในผู้ป่วยที่ได้รับรายงานไม่มีผู้เสียชีวิต แสดงให้เห็นว่าประเทศกัมพูชายืนยันว่าไม่มีผู้เสียชีวิตจากโรคมาลาเรียตลอดระยะเวลา 2 ปี โดยโรคมาลาเรียเป็นโรคติดต่อที่มียุงเป็นพาหะ ซึ่งมักพบการระบาดในช่วงฤดูฝน ส่วนใหญ่เกิดในพื้นที่ป่าและภูเขา

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขเรียกร้องให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในจังหวัดที่เสี่ยงต่อโรคมาลาเรียนอนในมุ้งที่เคลือบยากันยุงตลอดเวลาเพื่อหลีกเลี่ยงการถูกยุงที่มีเชื้อมาลาเรียกัด

ProMED Moderator ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติม โดยอ้างข้อมูลองค์การอนามัยโลกว่าในปี 2561 เงินทุนทั้งหมดสำหรับการป้องกันควบคุมและกำจัดโรคมาลาเรียมีมูลค่าถึง 2.7 พันล้านเหรียญสหรัฐ จากการบริจาคของรัฐบาลในประเทศที่มีการระบาดประจำถิ่น โดยมีมูลค่า 900 ล้านเหรียญสหรัฐ คิดเป็นร้อยละ 30 ของเงินทุนทั้งหมด

จากการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 แต่ละประเทศควรป้องกันและควบคุมโรคทั้งโรคโควิด 19 และโรคมาลาเลีย จากการสำรวจการวินิจฉัยและการรักษาโรคมาลาเรียขององค์การอนามัยโลกล่าสุดในทั้งหมด 105 ประเทศ พบร้อยละ 46 ของประเทศต่าง ๆ รายงานการวินิจฉัยและการรักษาโรคมาลาเรียมีการหยุดชะงัก ซึ่งควรเพิ่มการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคนี้เป็นสองเท่า และต้องแน่ใจว่าประชาชนจะสามารถเข้าถึงบริการทางแพทย์ได้

การป้องกันมีความสำคัญอย่างยิ่ง ไม่เพียงแต่ช่วยลดการทำงานที่หนักเกินไปในระบบสุขภาพ แต่ยังช่วยลดความเสี่ยงที่จะสับสนระหว่างโรคมาลาเรียกับโควิด 19 เนื่องจากผู้ป่วยทั้งสองโรคมักมีไข้ และจำเป็นจะต้องพิจารณากลยุทธ์ที่เป็นนวัตกรรม เพื่อลดความกังวลด้านสาธารณสุขและมุมมองทางการเงินแบบผสมผสานในการกำจัดโรคมาลาเรียที่เพิ่มขึ้น

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 44

Reported cases of diseases under surveillance 506, 44th week

sget506@yahoo.com
กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา
Epidemiological informatics unit, Division of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 สัปดาห์ที่ 44

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 44th week 2020

Disease	2020				Case*	Mean**	Cumulative 2020	
	Week 41	Week 42	Week 43	Week 44	(Current	(2015-2019)		
	Cases	Cases	Cases	Cases	4 week)		Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	7	5	1
Influenza	655	857	899	612	3023	20839	116052	3
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	11	3
Measles	10	7	5	6	28	428	1120	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	7	3
Pertussis	1	0	1	1	3	8	38	0
Pneumonia (Admitted)	3414	3854	4071	2661	14000	21703	160488	119
Leptospirosis	30	37	28	8	103	271	1260	16
Hand, foot and mouth disease	1646	1863	2065	1455	7029	3854	20539	0
Total D.H.F.	859	747	556	183	2345	9009	67285	48

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักอนามัย 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)

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2563 (1–7 พฤศจิกายน 2563)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 44th week 2020 (November 1–7, 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		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.	
	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	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
Total	**5**	**1**	**0**	**0**	**20539**	**0**	**1455**	**0**	**75416**	**0**	**1008**	**0**	**160488**	**119**	**2661**	**1**	**116052**	**3**	**612**	**0**	**11**	**3**	**0**	**0**	**778**	**7**	**5**	**0**	**38**	**0**	**1**	**0**	**1120**	**0**	**6**	**0**	**1260**	**16**	**8**	**0**
Northern Region	**0**	**0**	**0**	**0**	**3547**	**0**	**158**	**0**	**17808**	**0**	**213**	**0**	**34725**	**39**	**406**	**0**	**29628**	**0**	**114**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**212**	**2**	**1**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**230**	**0**	**0**	**0**	**148**	**0**	**0**	**0**
ZONE 1	**0**	**0**	**0**	**0**	**2450**	**0**	**108**	**0**	**11271**	**0**	**142**	**0**	**20400**	**32**	**248**	**0**	**18171**	**0**	**28**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**142**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**191**	**0**	**0**	**0**	**116**	**0**	**0**	**0**
Chiang Mai	0	0	0	0	899	0	68	0	3109	0	42	0	5933	1	88	0	7034	0	8	0	0	0	0	0	67	0	1	0	0	0	0	0	91	0	0	0	32	0	0	0
Lamphun	0	0	0	0	111	0	0	0	1035	0	0	0	640	0	0	0	845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Lampang	0	0	0	0	192	0	0	0	1171	0	11	0	2120	0	4	0	2006	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0
Phrae	0	0	0	0	91	0	15	0	961	0	12	0	1749	1	38	0	883	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0
Nan	0	0	0	0	226	0	1	0	876	0	1	0	1848	0	7	0	880	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	23	0	0	0
Phayao	0	0	0	0	179	0	14	0	1010	0	14	0	1713	9	16	0	2220	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	0	0	0
Chiang Rai	0	0	0	0	612	0	8	0	2608	0	61	0	5320	21	90	0	3908	0	13	0	0	0	0	0	59	2	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0	25	0	0	0
Mae Hong Son	0	0	0	0	140	0	2	0	501	0	1	0	1077	0	5	0	395	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	13	0	0	0
ZONE 2	**0**	**0**	**0**	**0**	**623**	**0**	**30**	**0**	**4482**	**0**	**42**	**0**	**8086**	**2**	**114**	**0**	**6856**	**0**	**53**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**38**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**32**	**0**	**0**	**0**	**20**	**0**	**0**	**0**
Uttaradit	0	0	0	0	45	0	4	0	301	0	6	0	952	1	19	0	921	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0
Tak	0	0	0	0	279	0	0	0	950	0	0	0	2002	1	1	0	768	0	1	0	1	0	0	0	8	0	0	0	4	0	0	0	15	0	0	0	6	0	0	0
Sukhothai	0	0	0	0	40	0	1	0	368	0	4	0	765	0	15	0	845	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	4	0	0	0
Phitsanulok	0	0	0	0	180	0	11	0	1815	0	16	0	1360	0	56	0	2717	0	28	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0
Phetchabun	0	0	0	0	79	0	14	0	1048	0	16	0	3007	0	23	0	1605	0	5	0	1	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0
ZONE 3	**0**	**0**	**0**	**0**	**497**	**0**	**20**	**0**	**2223**	**0**	**33**	**0**	**6383**	**5**	**46**	**0**	**4751**	**0**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**13**	**0**	**0**	**0**
Chai Nat	0	0	0	0	23	0	0	0	168	0	4	0	144	0	2	0	150	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	0	0	258	0	14	0	933	0	23	0	2070	4	38	0	2547	0	30	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0
Uthai Thani	0	0	0	0	18	0	0	0	151	0	0	0	905	1	0	0	277	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	95	0	0	0	520	0	0	0	2199	0	0	0	1027	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
Phichit	0	0	0	0	103	0	6	0	451	0	6	0	1065	0	6	0	750	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central Region*	**2**	**0**	**0**	**0**	**4087**	**0**	**183**	**0**	**16688**	**0**	**173**	**0**	**38297**	**21**	**495**	**1**	**46000**	**0**	**179**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**151**	**1**	**1**	**0**	**5**	**0**	**1**	**0**	**353**	**0**	**2**	**0**	**47**	**0**	**1**	**0**
Bangkok	2	0	0	0	1512	0	48	0	3851	0	42	0	8716	0	103	0	19956	0	58	0	0	0	0	0	48	0	0	0	3	0	0	0	131	0	1	0	1	0	0	0
ZONE 4	**0**	**0**	**0**	**0**	**511**	**0**	**23**	**0**	**3397**	**0**	**47**	**0**	**7535**	**2**	**128**	**0**	**4691**	**0**	**29**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**36**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**
Nonthaburi	0	0	0	0	120	0	15	0	1134	0	28	0	1075	2	54	0	763	0	11	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
Pathum Thani	0	0	0	0	62	0	1	0	288	0	10	0	1221	0	31	0	697	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	94	0	0	0	729	0	0	0	1091	0	0	0	1067	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
Ang Thong	0	0	0	0	37	0	2	0	113	0	1	0	476	0	6	0	424	0	3	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	0	70	0	0	0	270	0	0	0	1804	0	0	0	637	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Sing Buri	0	0	0	0	23	0	1	0	197	0	6	0	449	0	21	0	145	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Saraburi	0	0	0	0	97	0	4	0	494	0	2	0	1142	0	16	0	762	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Nayok	0	0	0	0	8	0	0	0	172	0	0	0	277	0	0	0	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 5	**0**	**0**	**0**	**0**	**727**	**0**	**35**	**0**	**3710**	**0**	**34**	**0**	**9480**	**6**	**106**	**0**	**9293**	**0**	**22**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**41**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**66**	**0**	**1**	**0**	**11**	**0**	**1**	**0**
Ratchaburi	0	0	0	0	179	0	1	0	556	0	2	0	1193	0	1	0	1180	0	1	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0
Kanchanaburi	0	0	0	0	102	0	3	0	551	0	3	0	1856	0	17	0	1773	0	12	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	0	1	0
Suphan Buri	0	0	0	0	73	0	2	0	376	0	1	0	1526	1	14	0	1485	0	1	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0
Nakhon Pathom	0	0	0	0	115	0	0	0	477	0	2	0	1559	1	11	0	2361	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0
Samut Sakhon	0	0	0	0	39	0	0	0	173	0	0	0	284	0	0	0	957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
Samut Songkhram	0	0	0	0	8	0	1	0	644	0	6	0	436	2	4	0	247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Phetchaburi	0	0	0	0	76	0	3	0	118	0	2	0	714	1	13	0	529	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0
Prachuap Khiri Khan	0	0	0	0	135	0	25	0	815	0	18	0	1912	1	46	0	761	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	33	0	1	0	0	0	0	0
ZONE 6	**0**	**0**	**0**	**0**	**1314**	**0**	**77**	**0**	**5562**	**0**	**46**	**0**	**12422**	**13**	**156**	**1**	**11910**	**0**	**67**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**52**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**117**	**0**	**0**	**0**	**28**	**0**	**0**	**0**
Samut Prakan	0	0	0	0	185	0	0	0	675	0	1	0	2698	1	1	0	2629	0	1	0	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	1	0	0	0
Chon Buri	0	0	0	0	411	0	31	0	1140	0	13	0	2199	0	53	0	2424	0	12	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	1	0	0	0
Rayong	0	0	0	0	206	0	18	0	883	0	12	0	1948	5	29	0	2546	0	1	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	7	0	0	0
Chanthaburi	0	0	0	0	184	0	4	0	845	0	10	0	1264	7	30	1	1180	0	29	0	0	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0
Trat	0	0	0	0	68	0	0	0	310	0	0	0	710	0	0	0	252	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
Chachoengsao	0	0	0	0	156	0	13	0	356	0	7	0	1711	0	34	0	1797	0	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	1	0	1	0	8	0	0	0	1	0	0	0
Prachin Buri	0	0	0	0	52	0	0	0	964	0	0	0	1338	0	0	0	843	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Sa Kaeo	0	0	0	0	52	0	11	0	389	0	3	0	554	0	9	0	239	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 44 พ.ศ. 2563 (1–7 พฤศจิกายน 2563)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 44th week 2020 (November 1–7, 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		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.	
	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	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
NORTH-EASTERN REGION	**3**	**1**	**0**	**0**	**6517**	**0**	**665**	**0**	**37071**	**0**	**541**	**0**	**67406**	**5**	**1324**	**0**	**33287**	**2**	**263**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**312**	**1**	**3**	**0**	**23**	**0**	**0**	**0**	**184**	**0**	**2**	**0**	**422**	**4**	**1**	**0**
ZONE 7	**1**	**0**	**0**	**0**	**1174**	**0**	**228**	**0**	**11618**	**0**	**212**	**0**	**19654**	**0**	**481**	**0**	**6815**	**0**	**78**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**34**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**21**	**0**	**1**	**0**	**75**	**2**	**0**	**0**
Khon Kaen	1	0	0	0	491	0	106	0	4320	0	69	0	8415	0	199	0	4044	0	44	0	1	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	21	1	0	0
Maha Sarakham	0	0	0	0	142	0	44	0	2035	0	56	0	4344	0	92	0	1127	0	16	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1	0	0
Roi Et	0	0	0	0	412	0	59	0	4374	0	70	0	5429	0	152	0	1094	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0
Kalasin	0	0	0	0	129	0	19	0	889	0	17	0	1466	0	38	0	550	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	19	0	0	0
ZONE 8	**0**	**0**	**0**	**0**	**539**	**0**	**50**	**0**	**4053**	**0**	**58**	**0**	**10274**	**1**	**128**	**0**	**6605**	**0**	**25**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**77**	**0**	**3**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**15**	**0**	**0**	**0**	**63**	**0**	**0**	**0**
Bungkan	0	0	0	0	18	0	1	0	133	0	0	0	659	0	0	0	505	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	23	0	5	0	270	0	5	0	957	0	27	0	691	0	7	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	12	0	0	0
Udon Thani	0	0	0	0	45	0	0	0	1289	0	9	0	2757	1	8	0	823	0	2	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
Loei	0	0	0	0	170	0	26	0	465	0	6	0	2065	0	29	0	1182	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0
Nong Khai	0	0	0	0	59	0	5	0	792	0	18	0	863	0	12	0	1947	0	2	0	0	0	0	0	32	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Sakon Nakhon	0	0	0	0	69	0	4	0	417	0	6	0	1536	0	16	0	458	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Nakhon Phanom	0	0	0	0	155	0	9	0	687	0	14	0	1437	0	36	0	999	0	5	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0
ZONE 9	**2**	**1**	**0**	**0**	**2838**	**0**	**152**	**0**	**9793**	**0**	**71**	**0**	**15336**	**1**	**233**	**0**	**12471**	**2**	**59**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**46**	**1**	**0**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**52**	**0**	**0**	**0**	**47**	**0**	**0**	**0**
Nakhon Ratchasima	1	0	0	0	374	0	0	0	2746	0	2	0	4578	1	6	0	6802	2	3	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	18	0	0	0	14	0	0	0
Buri Ram	0	0	0	0	568	0	74	0	3264	0	30	0	4996	0	142	0	2764	0	33	0	0	0	0	0	19	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0
Surin	1	1	0	0	1755	0	60	0	2206	0	21	0	2416	0	19	0	975	0	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	17	0	0	0
Chaiyaphum	0	0	0	0	141	0	18	0	1577	0	18	0	3346	0	66	0	1930	0	20	0	0	0	0	0	19	0	0	0	1	0	0	0	25	0	0	0	10	0	0	0
ZONE 10	**0**	**0**	**0**	**0**	**1966**	**0**	**235**	**0**	**11607**	**0**	**200**	**0**	**22142**	**3**	**482**	**0**	**7396**	**0**	**101**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**155**	**0**	**0**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**96**	**0**	**1**	**0**	**237**	**2**	**1**	**0**
Si Sa Ket	0	0	0	0	1104	0	175	0	3130	0	54	0	6848	2	147	0	882	0	9	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	95	2	1	0
Ubon Ratchathani	0	0	0	0	685	0	51	0	6108	0	113	0	10329	1	238	0	4695	0	79	0	0	0	0	0	104	0	0	0	17	0	0	0	81	0	1	0	121	0	0	0
Yasothon	0	0	0	0	54	0	2	0	590	0	12	0	2187	0	41	0	730	0	9	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0
Amnat Charoen	0	0	0	0	63	0	3	0	815	0	13	0	1800	0	40	0	309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0
Mukdahan	0	0	0	0	60	0	4	0	964	0	8	0	978	0	16	0	780	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Southern Region	**0**	**0**	**0**	**0**	**6388**	**0**	**449**	**0**	**3849**	**0**	**81**	**0**	**20060**	**54**	**436**	**0**	**7137**	**1**	**56**	**0**	**5**	**3**	**0**	**0**	**103**	**3**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**353**	**0**	**2**	**0**	**643**	**12**	**6**	**0**
ZONE 11	**0**	**0**	**0**	**0**	**2599**	**0**	**226**	**0**	**2203**	**0**	**45**	**0**	**10039**	**41**	**138**	**0**	**4704**	**1**	**21**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**85**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**104**	**0**	**1**	**0**	**287**	**3**	**5**	**0**
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	0	950	0	0	0	880	0	1	0	2613	1	0	0	1473	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	63	2	0	0
Krabi	0	0	0	0	225	0	0	0	202	0	0	0	1108	0	1	0	439	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	30	1	0	0
Phangnga	0	0	0	0	73	0	8	0	172	0	3	0	372	0	4	0	401	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	43	0	4	0
Phuket	0	0	0	0	282	0	36	0	154	0	8	0	1186	0	31	0	465	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	21	0	0	0
Surat Thani	0	0	0	0	593	0	147	0	375	0	10	0	2863	40	64	0	1157	1	11	0	1	1	0	0	65	3	0	0	0	0	0	0	53	0	1	0	70	0	1	0
Ranong	0	0	0	0	62	0	9	0	338	0	22	0	638	0	13	0	88	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	55	0	0	0
Chumphon	0	0	0	0	414	0	26	0	82	0	1	0	1259	0	25	0	681	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0
ZONE 12	**0**	**0**	**0**	**0**	**3789**	**0**	**223**	**0**	**1646**	**0**	**36**	**0**	**10021**	**13**	**298**	**0**	**2433**	**0**	**35**	**0**	**4**	**2**	**0**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**249**	**0**	**1**	**0**	**356**	**9**	**1**	**0**
Songkhla	0	0	0	0	1493	0	116	0	770	0	20	0	2916	2	125	0	559	0	7	0	3	1	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0	61	0	0	0	118	5	0	0
Satun	0	0	0	0	131	0	19	0	136	0	6	0	622	0	22	0	88	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	16	0	0	0
Trang	0	0	0	0	243	0	17	0	306	0	4	0	963	1	5	0	243	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	51	1	1	0
Phatthalung	0	0	0	0	504	0	65	0	71	0	1	0	978	9	15	0	449	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	50	0	0	0
Pattani	0	0	0	0	355	0	1	0	157	0	1	0	1168	0	30	0	89	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	1	0	2	0	0	0
Yala	0	0	0	0	411	0	3	0	91	0	1	0	1764	0	44	0	179	0	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	22	0	0	0	82	2	0	0
Narathiwat	0	0	0	0	652	0	2	0	115	0	3	0	1610	1	57	0	826	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	117	0	0	0	37	1	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์) และกลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 (1 มกราคม–11 พฤศจิกายน 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–November 11, 2020)

REPORTING AREAS	2020 DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. 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			
Total	**3849**	**2784**	**2534**	**3114**	**5724**	**9158**	**15684**	**12520**	**7859**	**3876**	**183**	**0**	**67285**	**48**	**101.48**	**0.07**	**66,301,242**
Northern Region	**328**	**254**	**322**	**392**	**860**	**1556**	**3810**	**3368**	**1939**	**1054**	**73**	**0**	**13956**	**11**	**115.27**	**0.08**	**12,107,035**
ZONE 1	**152**	**67**	**80**	**172**	**488**	**1010**	**2408**	**2032**	**1005**	**578**	**40**	**0**	**8032**	**5**	**136.63**	**0.06**	**5,878,537**
Chiang Mai	77	25	23	31	110	259	836	931	531	258	18	0	3099	1	176.55	0.03	1,755,291
Lamphun	6	5	2	6	8	18	32	40	21	18	0	0	156	0	38.43	0.00	405,936
Lampang	6	2	0	4	74	127	296	237	135	46	5	0	932	1	125.15	0.11	744,714
Phrae	4	4	1	5	4	14	79	63	18	10	0	0	202	0	45.26	0.00	446,326
Nan	5	2	8	48	29	51	71	34	14	18	0	0	280	0	58.40	0.00	479,414
Phayao	1	1	12	12	7	46	77	69	7	6	1	0	239	1	50.19	0.42	476,157
Chiang Rai	48	25	24	29	184	319	480	286	131	74	3	0	1603	1	124.28	0.06	1,289,873
Mae Hong Son	5	3	10	37	72	176	537	372	148	148	13	0	1521	1	541.62	0.07	280,826
ZONE 2	**82**	**110**	**119**	**152**	**331**	**455**	**1044**	**917**	**570**	**215**	**10**	**0**	**4005**	**6**	**112.34**	**0.15**	**3,565,071**
Uttaradit	8	9	17	23	50	58	131	148	73	36	2	0	555	2	121.64	0.36	456,247
Tak	23	16	12	18	55	72	189	131	104	31	0	0	651	1	100.24	0.15	649,472
Sukhothai	10	13	16	5	40	52	161	197	123	43	0	0	660	2	110.31	0.30	598,287
Phitsanulok	17	31	31	51	81	86	157	179	160	47	4	0	844	0	97.45	0.00	866,129
Phetchabun	24	41	43	55	105	187	406	262	110	58	4	0	1295	1	130.16	0.08	994,936
ZONE 3	**119**	**102**	**147**	**91**	**59**	**144**	**497**	**604**	**526**	**300**	**25**	**0**	**2614**	**0**	**87.35**	**0.00**	**2,992,420**
Chai Nat	25	25	24	23	18	53	139	185	162	39	2	0	695	0	211.25	0.00	328,993
Nakhon Sawan	45	36	42	12	14	43	194	223	222	187	23	0	1041	0	97.78	0.00	1,064,649
Uthai Thani	22	16	15	1	2	18	53	50	42	12	0	0	231	0	70.07	0.00	329,688
Kamphaeng Phet	15	9	29	11	11	20	63	64	39	25	0	0	286	0	39.26	0.00	728,470
Phichit	12	16	37	44	14	10	48	82	61	37	0	0	361	0	66.78	0.00	540,620
Central Region*	**1840**	**1249**	**900**	**791**	**1114**	**1809**	**3361**	**3909**	**3195**	**1910**	**60**	**0**	**20138**	**17**	**88.46**	**0.08**	**22,764,960**
Bangkok	651	346	231	121	147	257	653	947	799	590	0	0	4742	0	83.49	0.00	5,679,532
ZONE 4	**233**	**165**	**115**	**132**	**155**	**255**	**695**	**870**	**809**	**355**	**7**	**0**	**3791**	**8**	**70.95**	**0.21**	**5,343,264**
Nonthaburi	52	32	13	14	15	40	64	103	124	110	5	0	572	1	46.20	0.17	1,238,015
Pathum Thani	26	15	17	9	13	22	53	56	74	46	2	0	333	0	29.27	0.00	1,137,603
P.Nakhon S.Ayutthaya	42	30	10	15	17	39	95	108	91	62	0	0	509	2	62.40	0.39	815,647
Ang Thong	28	22	28	22	14	10	58	109	144	37	0	0	472	1	167.96	0.21	281,014
Lop Buri	49	31	26	32	32	65	185	230	238	36	0	0	924	0	121.90	0.00	758,003
Sing Buri	10	13	12	11	14	23	90	127	12	1	0	0	313	2	149.24	0.64	209,733
Saraburi	25	17	7	25	40	49	121	113	113	55	0	0	565	2	87.80	0.35	643,531
Nakhon Nayok	1	5	2	4	10	7	29	24	13	8	0	0	103	0	39.66	0.00	259,718
ZONE 5	**473**	**370**	**250**	**195**	**229**	**268**	**463**	**465**	**594**	**453**	**13**	**0**	**3773**	**1**	**70.86**	**0.03**	**5,324,608**
Ratchaburi	147	79	40	49	81	104	152	107	118	60	0	0	937	0	107.38	0.00	872,615
Kanchanaburi	23	26	11	24	31	39	44	29	31	62	2	0	322	0	36.16	0.00	890,565
Suphan Buri	58	69	48	36	20	17	41	85	149	112	3	0	638	0	75.03	0.00	850,362
Nakhon Pathom	125	84	45	22	29	41	88	116	140	100	0	0	790	0	86.41	0.00	914,273
Samut Sakhon	61	64	42	31	41	25	40	43	95	74	1	0	517	1	90.19	0.19	573,215
Samut Songkhram	5	6	15	6	6	0	4	7	8	6	0	0	63	0	32.50	0.00	193,847
Phetchaburi	47	33	21	19	13	25	58	46	33	22	5	0	322	0	66.62	0.00	483,335
Prachuap Khiri Khan	7	9	28	8	8	17	36	32	20	17	2	0	184	0	33.68	0.00	546,396
ZONE 6	**458**	**343**	**280**	**320**	**565**	**976**	**1411**	**1442**	**831**	**473**	**38**	**0**	**7137**	**8**	**117.22**	**0.11**	**6,088,563**
Samut Prakan	81	63	36	19	24	26	64	143	126	79	1	0	662	1	50.20	0.15	1,318,687
Chon Buri	131	93	72	65	124	196	377	431	339	218	25	0	2071	2	136.05	0.10	1,522,285
Rayong	127	105	92	112	197	348	550	546	216	98	7	0	2398	2	334.32	0.08	717,276
Chanthaburi	26	20	30	55	100	191	93	67	28	25	4	0	639	0	119.33	0.00	535,478
Trat	16	12	3	4	11	25	40	43	19	6	0	0	179	1	77.90	0.56	229,782
Chachoengsao	12	9	4	12	18	39	45	33	17	15	1	0	205	0	28.77	0.00	712,449
Prachin Buri	22	17	26	16	35	71	134	99	45	8	0	0	473	0	96.61	0.00	489,592
Sa Kaeo	43	24	17	37	56	80	108	80	41	24	0	0	510	2	90.58	0.39	563,014

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 (1 มกราคม–11 พฤศจิกายน 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–November 11, 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)																
	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	**979**	**867**	**1048**	**1714**	**3340**	**4960**	**7372**	**4437**	**2272**	**585**	**33**	**0**	**27607**	**13**	**125.47**	**0.05**	**22,002,359**
ZONE 7	**247**	**229**	**315**	**622**	**1085**	**1037**	**1714**	**1045**	**498**	**111**	**10**	**0**	**6913**	**4**	**136.56**	**0.06**	**5,062,199**
Khon Kaen	111	119	169	314	600	501	790	380	132	28	2	0	3146	2	174.21	0.06	1,805,903
Maha Sarakham	40	33	37	84	192	212	364	265	137	20	4	0	1388	2	144.12	0.14	963,060
Roi Et	60	49	67	126	206	228	355	296	170	37	1	0	1595	0	121.98	0.00	1,307,560
Kalasin	36	28	42	98	87	96	205	104	59	26	3	0	784	0	79.54	0.00	985,676
ZONE 8	**108**	**61**	**130**	**257**	**538**	**858**	**1288**	**553**	**250**	**47**	**3**	**0**	**4093**	**5**	**73.70**	**0.12**	**5,553,738**
Bungkan	15	4	11	45	163	167	170	59	19	7	0	0	660	0	155.85	0.00	423,485
Nong Bua Lam Phu	10	6	19	36	32	62	101	16	15	2	0	0	299	1	58.41	0.33	511,878
Udon Thani	24	10	21	51	43	49	375	226	108	14	0	0	921	2	58.11	0.22	1,584,878
Loei	24	11	33	46	136	257	248	107	49	9	2	0	922	0	143.56	0.00	642,220
Nong Khai	14	9	11	25	46	128	161	90	23	8	1	0	516	2	98.85	0.39	521,995
Sakon Nakhon	10	8	14	17	46	92	100	28	14	0	0	0	329	0	28.59	0.00	1,150,876
Nakhon Phanom	11	13	21	37	72	103	133	27	22	7	0	0	446	0	62.08	0.00	718,406
ZONE 9	**476**	**385**	**416**	**582**	**1282**	**2269**	**3380**	**2159**	**1087**	**261**	**5**	**0**	**12302**	**3**	**181.64**	**0.02**	**6,772,779**
Nakhon Ratchasima	286	191	243	211	594	1217	1797	1110	435	64	0	0	6148	3	232.63	0.05	2,642,815
Buri Ram	45	56	48	73	143	159	354	229	130	28	3	0	1268	0	79.58	0.00	1,593,378
Surin	76	47	46	60	99	243	578	628	456	158	1	0	2392	0	171.16	0.00	1,397,519
Chaiyaphum	69	91	79	238	446	650	651	192	66	11	1	0	2494	0	218.95	0.00	1,139,067
ZONE 10	**148**	**192**	**187**	**253**	**435**	**796**	**990**	**680**	**437**	**166**	**15**	**0**	**4299**	**1**	**93.18**	**0.02**	**4,613,643**
Si Sa Ket	36	27	49	26	74	156	222	174	162	54	5	0	985	0	66.89	0.00	1,472,521
Ubon Ratchathani	85	135	105	180	281	459	509	350	182	82	7	0	2375	1	126.86	0.04	1,872,091
Yasothon	17	12	16	13	23	55	61	66	49	21	3	0	336	0	62.32	0.00	539,136
Amnat Charoen	4	7	9	5	20	35	36	34	12	4	0	0	166	0	43.87	0.00	378,363
Mukdahan	6	11	8	29	37	91	162	56	32	5	0	0	437	0	124.31	0.00	351,532
Southern Region	**702**	**414**	**264**	**217**	**410**	**833**	**1141**	**806**	**453**	**327**	**17**	**0**	**5584**	**7**	**59.23**	**0.13**	**9,426,888**
ZONE 11	**302**	**176**	**115**	**105**	**203**	**351**	**387**	**274**	**164**	**117**	**8**	**0**	**2202**	**1**	**49.30**	**0.05**	**4,466,673**
Nakhon Si Thammarat	157	102	56	27	51	125	154	116	53	25	0	0	866	0	55.55	0.00	1,558,958
Krabi	23	9	10	13	31	38	36	29	7	10	0	0	206	0	43.67	0.00	471,754
Phangnga	19	11	13	14	35	45	37	23	20	8	0	0	225	0	84.00	0.00	267,866
Phuket	41	16	5	6	12	34	28	17	8	4	0	0	171	0	42.11	0.00	406,113
Surat Thani	47	20	8	19	27	62	79	47	26	15	4	0	354	0	33.38	0.00	1,060,541
Ranong	7	7	8	12	28	18	16	19	13	8	2	0	138	0	72.20	0.00	191,134
Chumphon	8	11	15	14	19	29	37	23	37	47	2	0	242	1	47.42	0.41	510,307
ZONE 12	**400**	**238**	**149**	**112**	**207**	**482**	**754**	**532**	**289**	**210**	**9**	**0**	**3382**	**6**	**68.18**	**0.18**	**4,960,215**
Songkhla	147	92	54	39	81	212	211	153	72	94	7	0	1162	1	81.35	0.09	1,428,429
Satun	3	1	2	4	5	13	16	5	1	0	0	0	50	0	15.59	0.00	320,637
Trang	18	14	10	24	40	74	161	94	43	17	0	0	495	2	76.97	0.40	643,093
Phatthalung	22	10	13	9	9	28	40	23	11	7	0	0	172	0	32.76	0.00	524,951
Pattani	58	39	37	20	29	56	139	79	41	24	0	0	522	1	73.12	0.19	713,937
Yala	55	27	13	8	29	68	79	73	37	22	1	0	412	1	77.76	0.24	529,811
Narathiwat	97	55	20	8	14	31	108	105	84	46	1	0	569	1	71.18	0.18	799,357

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์, กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท C = Cases D = Deaths

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนตุลาคม 2563

(Reported Cases of Diseases under Surveillance, October 2020)

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Division of Epidemiology

✉ sget506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย เดือนตุลาคม 2563

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

DISEASE	SEP 2020 CASES	OCT 2020 CASES	SEP 2019 CASES	OCT 2019 CASES	MEDIAN OCT 2015 - 2019 CASES	JAN-OCT, 2020 CASES	JAN-OCT, 2020 DEATHS	JAN-OCT, 2020 CASES RATE (100,000 pop)	JAN-OCT, 2020 C.F.R (%)
MUMPS	60	90	223	193	193	913	0	1.38	0.00
RUBELLA	14	14	57	47	27	120	0	0.18	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	16	11	25	19	19	130	0	1.18	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	1585	1966	3072	2832	2832	28104	0	42.54	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	4801	4627	7121	6417	8287	51542	0	78.02	0.00
ACUTE DIARRHEA	60288	59513	88570	86282	80337	708397	4	1072.35	0.00
FOOD POISONING	7211	6983	8835	8704	8411	74666	0	113.03	0.00
ENTERIC FEVER	61	47	135	119	139	617	0	0.93	0.00
HEPATITIS	686	627	776	763	713	7458	0	11.29	0.00
PNEUMONIA	12030	17264	26086	25156	25156	159116	121	240.87	0.08
MALARIA	52	44	134	114	200	1516	1	2.29	0.07
SCRUB TYPHUS	501	591	948	953	925	3975	3	6.02	0.08
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1022	904	1018	1003	647	11772	16	17.82	0.14
TUBERCULOSIS - PULMONARY	649	575	637	609	467	7748	16	11.73	0.21
STI	3191	3097	3348	3267	3410	32541	0	49.26	0.00
INSECTICIDE POISONING	3	4	6	4	173	55	0	0.08	0.00
LEPROSY	7	7	3	1	2	46	0	0.07	0.00

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร : รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รง. 506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา : รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, 0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนตุลาคม 2563 **Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, October 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	COMPATIBLE*	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	CASES	DEATHS
Total	**90**	**0**	**14**	**0**	**0**	**1**	**10**	**0.01**	**1966**	**0**	**4627**	**0**	**59513**	**2**	**47**	**0**	**627**	**0**	**17264**	**9**	**44**	**0**	**591**	**0**	**0**	**0**	**575**	**1**	**3097**	**0**	**4**	**0**
Northern Region	**19**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0.00**	**333**	**0**	**1207**	**0**	**11495**	**2**	**13**	**0**	**163**	**0**	**3222**	**0**	**15**	**0**	**262**	**0**	**0**	**0**	**117**	**1**	**721**	**0**	**2**	**0**
ZONE 1	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0.00**	**189**	**0**	**862**	**0**	**6055**	**0**	**9**	**0**	**97**	**0**	**1742**	**0**	**0**	**0**	**234**	**0**	**0**	**0**	**94**	**0**	**454**	**0**	**2**	**0**
CHIANG MAI	6	0	0	0	0	0	0	0.00	52	0	200	0	1732	0	6	0	27	0	510	0	0	0	91	0	0	0	28	0	178	0	0	0
CHIANG RAI	5	0	0	0	0	0	0	0.00	63	0	331	0	1788	0	0	0	19	0	471	0	0	0	48	0	0	0	0	0	143	0	0	0
LAMPANG	2	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	89	0	661	0	0	0	28	0	178	0	0	0	4	0	0	0	6	0	17	0	0	0
LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	25	0	213	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
MAE HONG SON	1	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	78	0	291	0	2	0	9	0	84	0	0	0	79	0	0	0	3	0	30	0	0	0
NAN	2	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	72	0	302	0	0	0	5	0	157	0	0	0	10	0	0	0	11	0	42	0	2	0
PHAYAO	0	0	0	0	0	0	1	0.00	14	0	16	0	594	0	1	0	8	0	125	0	0	0	2	0	0	0	14	0	18	0	0	0
PHRAE	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	51	0	474	0	0	0	1	0	141	0	0	0	0	0	0	0	32	0	12	0	0	0
ZONE 2	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0.00**	**78**	**0**	**201**	**0**	**2953**	**2**	**3**	**0**	**36**	**0**	**788**	**0**	**14**	**0**	**27**	**0**	**0**	**0**	**13**	**1**	**182**	**0**	**0**	**0**
PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	39	0	739	0	0	0	12	0	261	0	0	0	1	0	0	0	3	0	39	0	0	0
PHITSANULOK	1	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	60	0	952	0	0	0	9	0	183	0	3	0	2	0	0	0	0	0	78	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	1	0.00	16	0	42	0	424	0	3	0	3	0	79	0	0	0	2	0	0	0	7	1	7	0	0	0
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	28	0	508	0	0	0	8	0	209	0	11	0	19	0	0	0	2	0	43	0	0	0
UTTARADIT	0	0	1	0	0	0	0	0.00	8	0	32	0	330	2	0	0	4	0	56	0	0	0	3	0	0	0	1	0	15	0	0	0
ZONE 3	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**73**	**0**	**154**	**0**	**2620**	**0**	**1**	**0**	**31**	**0**	**707**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**10**	**0**	**87**	**0**	**0**	**0**
KAMPHAENG PHET	0	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	66	0	726	0	0	0	22	0	249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
NAKHON SAWAN	2	0	0	0	0	0	0	0.00	30	0	62	0	981	0	1	0	2	0	265	0	0	0	1	0	0	0	10	0	33	0	0	0
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	3	0	478	0	0	0	5	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	13	0	302	0	0	0	1	0	88	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	10	0	133	0	0	0	1	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Central Region*	**30**	**0**	**8**	**0**	**0**	**1**	**5**	**0.03**	**538**	**0**	**903**	**0**	**20589**	**0**	**3**	**0**	**188**	**0**	**4658**	**0**	**22**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**139**	**0**	**1110**	**0**	**0**	**0**
Bangkok	12	0	3	0	0	0	0	0.00	115	0	198	0	4669	0	1	0	41	0	1141	0	0	0	0	0	0	0	49	0	400	0	0	0
ZONE 4	**4**	**0**	**3**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0.12**	**122**	**0**	**196**	**0**	**4331**	**0**	**0**	**0**	**53**	**0**	**973**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**19**	**0**	**165**	**0**	**0**	**0**
ANG THONG	0	0	0	0	0	1	1	2.42	9	0	18	0	302	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
LOP BURI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	23	0	722	0	0	0	13	0	163	0	0	0	0	0	0	0	5	0	19	0	0	0
NAKHON NAYOK	1	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	14	0	265	0	0	0	4	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
NONTHABURI	1	0	3	0	0	0	0	0.00	21	0	60	0	903	0	0	0	6	0	197	0	1	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0
P.NAKHON S.AYUTTHAYA	0	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	21	0	963	0	0	0	4	0	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
PATHUM THANI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	19	0	342	0	0	0	8	0	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0
SARABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	30	0	35	0	606	0	0	0	10	0	167	0	0	0	0	0	0	0	14	0	23	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	6	0	228	0	0	0	8	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
ZONE 5	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0.00**	**119**	**0**	**189**	**0**	**5182**	**0**	**0**	**0**	**27**	**0**	**1190**	**0**	**21**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**22**	**0**	**138**	**0**	**0**	**0**
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	48	0	683	0	0	0	0	0	210	0	16	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
NAKHON PATHOM	1	0	0	0	0	0	0	0.00	31	0	28	0	1086	0	0	0	3	0	257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	11	0	668	0	0	0	5	0	79	0	0	0	0	0	0	0	3	0	13	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	1	0.00	16	0	19	0	549	0	0	0	6	0	274	0	4	0	0	0	0	0	14	0	17	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	29	0	876	0	0	0	7	0	169	0	1	0	3	0	0	0	5	0	52	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	15	0	285	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	2	0	397	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	37	0	638	0	0	0	6	0	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
ZONE 6	**13**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0.00**	**175**	**0**	**310**	**0**	**6274**	**0**	**2**	**0**	**66**	**0**	**1339**	**0**	**0**	**0**	**9**	**0**	**0**	**0**	**49**	**0**	**405**	**0**	**0**	**0**
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	0	0	1	0.00	12	0	44	0	771	0	0	0	6	0	139	0	0	0	0	0	0	0	10	0	34	0	0	0
CHANTHABURI	2	0	0	0	0	0	1	0.00	22	0	24	0	1067	0	2	0	19	0	161	0	0	0	5	0	0	0	10	0	56	0	0	0
CHON BURI	5	0	1	0	0	0	0	0.00	51	0	72	0	931	0	0	0	14	0	246	0	0	0	2	0	0	0	5	0	85	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	54	0	611	0	0	0	4	0	84	0	0	0	1	0	0	0	1	0	29	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	0	0	1	0.00	44	0	24	0	1215	0	0	0	2	0	245	0	0	0	1	0	0	0	0	0	80	0	0	0
SA KAEO	1	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	19	0	246	0	0	0	3	0	27	0	0	0	0	0	0	0	4	0	7	0	0	0
SAMUT PRAKAN	4	0	0	0	0	0	0	0.00	26	0	52	0	1159	0	0	0	16	0	353	0	0	0	0	0	0	0	18	0	82	0	0	0
TRAT	1	0	1	0	0	0	0	0.00	6	0	21	0	274	0	0	0	2	0	84	0	0	0	0	0	0	0	1	0	32	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนตุลาคม 2563 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, October 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	COMPATIBLE*	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	CASES	DEATHS
NORTH-EASTERN REGION	26	0	3	0	0	0	2	0.00	459	0	1923	0	19150	0	16	0	192	0	7052	4	0	0	258	0	0	0	234	0	941	0	2	0
ZONE 7	**5**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**82**	**0**	**396**	**0**	**5627**	**0**	**2**	**0**	**20**	**0**	**2210**	**0**	**0**	**0**	**52**	**0**	**0**	**0**	**88**	**0**	**226**	**0**	**0**	**0**
KALASIN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	47	0	535	0	0	0	4	0	160	0	0	0	5	0	0	0	0	0	15	0	0	0
KHON KAEN	4	0	1	0	0	0	0	0.00	35	0	165	0	1630	0	1	0	6	0	891	0	0	0	1	0	0	0	41	0	108	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	90	0	1671	0	0	0	8	0	497	0	0	0	1	0	0	0	0	0	62	0	0	0
ROI ET	0	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	94	0	1791	0	1	0	2	0	662	0	0	0	45	0	0	0	47	0	41	0	0	0
ZONE 8	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**61**	**0**	**253**	**0**	**3034**	**0**	**1**	**0**	**29**	**0**	**946**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**32**	**0**	**105**	**0**	**0**	**0**
Bung Kan	0	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	2	0	181	0	0	0	3	0	18	0	0	0	0	0	0	0	8	0	3	0	0	0
LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	29	0	779	0	1	0	8	0	196	0	0	0	3	0	0	0	0	0	24	0	0	0
NAKHON PHANOM	2	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	58	0	499	0	0	0	5	0	156	0	0	0	0	0	0	0	3	0	14	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	34	0	195	0	0	0	2	0	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	22	0	490	0	0	0	4	0	99	0	0	0	1	0	0	0	19	0	18	0	0	0
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	59	0	462	0	0	0	2	0	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0
UDON THANI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	49	0	428	0	0	0	5	0	293	0	0	0	1	0	0	0	2	0	24	0	0	0
ZONE 9	**8**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0.00**	**176**	**0**	**449**	**0**	**5301**	**0**	**1**	**0**	**63**	**0**	**1609**	**3**	**0**	**0**	**57**	**0**	**0**	**0**	**15**	**0**	**285**	**0**	**1**	**0**
BURI RAM	6	0	1	0	0	0	0	0.00	57	0	207	0	1849	0	0	0	40	0	537	0	0	0	9	0	0	0	9	0	109	0	0	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	0	0	0	0.00	26	0	61	0	1101	0	1	0	7	0	330	0	0	0	6	0	0	0	6	0	63	0	1	0
NAKHON RATCHASIMA	1	0	0	0	0	0	1	0.00	64	0	115	0	1580	0	0	0	11	0	541	3	0	0	15	0	0	0	0	0	79	0	0	0
SURIN	0	0	1	0	0	0	1	0.00	29	0	66	0	771	0	0	0	5	0	201	0	0	0	27	0	0	0	0	0	34	0	0	0
ZONE 10	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**140**	**0**	**825**	**0**	**5188**	**0**	**12**	**0**	**80**	**0**	**2287**	**1**	**0**	**0**	**144**	**0**	**0**	**0**	**99**	**0**	**325**	**0**	**1**	**0**
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	2	0	555	0	0	0	10	0	306	0	0	0	9	0	0	0	16	0	10	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	38	0	586	0	0	0	5	0	119	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11	0	0	0
SI SA KET	4	0	0	0	0	0	0	0.00	40	0	308	0	1455	0	6	0	22	0	540	0	0	0	93	0	0	0	46	0	119	0	1	0
UBON RATCHATHANI	6	0	0	0	0	0	0	0.00	58	0	457	0	2191	0	2	0	36	0	1106	1	0	0	35	0	0	0	17	0	163	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	20	0	401	0	4	0	7	0	216	0	0	0	7	0	0	0	19	0	22	0	0	0
Southern Region	**15**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0.00**	**636**	**0**	**594**	**0**	**8279**	**0**	**15**	**0**	**84**	**0**	**2332**	**5**	**7**	**0**	**59**	**0**	**0**	**0**	**85**	**0**	**325**	**0**	**0**	**0**
ZONE 11	**7**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**	**275**	**0**	**272**	**0**	**3867**	**0**	**5**	**0**	**50**	**0**	**998**	**4**	**1**	**0**	**45**	**0**	**0**	**0**	**37**	**0**	**175**	**0**	**0**	**0**
CHUMPHON	0	0	0	0	0	0	0	0.00	29	0	56	0	431	0	0	0	4	0	133	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	28	0	492	0	0	0	1	0	117	0	0	0	3	0	0	0	1	0	8	0	0	0
NAKHON SI THAMMARAT	3	0	1	0	0	0	0	0.00	92	0	103	0	1125	0	3	0	19	0	222	1	0	0	5	0	0	0	4	0	36	0	0	0
PHANGNGA	0	0	1	0	0	0	0	0.00	17	0	1	0	207	0	1	0	1	0	32	0	0	0	8	0	0	0	7	0	4	0	0	0
PHUKET	1	0	0	0	0	0	0	0.00	37	0	25	0	442	0	0	0	8	0	119	0	0	0	1	0	0	0	0	0	43	0	0	0
RANONG	1	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	4	0	235	0	0	0	10	0	87	0	0	0	3	0	0	0	22	0	12	0	0	0
SURAT THANI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	68	0	55	0	935	0	1	0	7	0	288	3	0	0	24	0	0	0	3	0	53	0	0	0
ZONE 12	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0.00**	**361**	**0**	**322**	**0**	**4412**	**0**	**10**	**0**	**34**	**0**	**1334**	**1**	**6**	**0**	**14**	**0**	**0**	**0**	**48**	**0**	**150**	**0**	**0**	**0**
NARATHIWAT	1	0	0	0	0	0	0	0.00	82	0	46	0	488	0	2	0	5	0	171	0	0	0	2	0	0	0	6	0	11	0	0	0
PATTANI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	46	0	51	0	444	0	4	0	1	0	177	0	0	0	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0
PHATTHALUNG	1	0	0	0	0	0	0	0.00	41	0	26	0	508	0	0	0	2	0	87	1	0	0	6	0	0	0	12	0	51	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	22	0	417	0	0	0	1	0	169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
SONGKHLA	2	0	0	0	0	0	1	0.00	96	0	66	0	1333	0	4	0	21	0	323	0	2	0	3	0	0	0	5	0	49	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	36	0	15	0	632	0	0	0	4	0	103	0	0	0	1	0	0	0	0	0	21	0	0	0
YALA	2	0	0	0	0	0	0	0.00	43	0	96	0	590	0	0	0	0	0	304	0	4	0	1	0	0	0	22	0	7	0	0	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากบัตรรายงานผู้ป่วย (รง.506) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, " 0 " = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท "PNEUMONIA** = PNEUMONIA (ADMITTED)" * ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับโปลิโอจากการพิจารณาของคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญของกระทรวงสาธารณสุข

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

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

WESR

ปีที่ 51 ฉบับที่ 44 : 13 พฤศจิกายน 2563 Volume 51 Number 44: November 13, 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