



ปีที่ 50 ฉบับที่ 14 : 19 เมษายน 2562

Volume 50 Number 14 : April 19, 2019

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

ภาณุพงศ์ ตันติรัตน์, ฉันทชนก อินทร์ศรี, ชวัญเนตร มีเงิน, ธนวุธ กาฬภักดี, สุภาพร พรหมจีน, ปวีรา บุญวิเศษ, ธีรศักดิ์ ชักนำ
ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 7-13 เมษายน 2562 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์
กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคไข้หัดเป็นกลุ่มก้อนในหน่วยฝึกทหารใหม่ จังหวัดอุดรดิตถ์ พบผู้ป่วยโรคไข้หัดเป็นกลุ่มก้อน 14 ราย ในหน่วยฝึกทหารใหม่ ตำบลทุ่งยั้ง อำเภอลับแล จังหวัดอุดรดิตถ์ มีทหารที่ร่วมการฝึก ได้แก่ ทหารม้า 81 นาย ทหารปืนใหญ่ 19 นาย ทหารสื่อสาร 10 นาย รวมทั้งหมด 110 นาย คิดเป็นอัตราป่วยรวมร้อยละ 12.73 ผู้ป่วยมีค่ามัธยฐานอายุเท่ากับ 22 ปี ไม่มีโรคประจำตัว เป็นหน่วยทหารปืนใหญ่ 5 ราย และหน่วยทหารม้า 9 ราย รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 7 เมษายน 2562 รายสุดท้ายเริ่มป่วยวันที่ 10 เมษายน 2562 ผู้ป่วยทั้งหมดเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในที่โรงพยาบาลค่ายพิชัยดาบหัก โดยมีอาการรุนแรง 2 ราย จึงส่งต่อโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เนื่องจากมีอาการช็อกจากการติดเชื้อ อาการแสดงที่พบ ได้แก่ ไข้ ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ คลื่นไส้ อาเจียน ถ่ายเหลว อาการติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบน ปวดท้อง และตาแดง ผลตรวจทาง

ห้องปฏิบัติการพบว่า ผู้ป่วย 5 ใน 14 ราย มีผลการเพาะเชื้อจากเลือด พบเชื้อ *Streptococcus suis* และผู้ป่วยอีก 9 ราย อยู่ระหว่างตรวจทางห้องปฏิบัติการ ดำเนินการประสานกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อส่งตรวจหาสายพันธุ์ของเชื้อ *Streptococcus suis* จำนวน 5 ตัวอย่าง อยู่ระหว่างรอผลประสานปศุสัตว์สำรวจฟาร์มเลี้ยงหมู จำนวน 2 ฟาร์ม และเก็บตัวอย่างจากโรงหลังจุมก เพื่อตรวจจำแนกประเภทและสายพันธุ์ของเชื้อ *S. suis* ประวัติช่วง 14 วันก่อนป่วย พบว่าผู้ป่วยทั้งหมดไปฝึกทหารใหม่ที่โรงเรียนฝึใหญ่ ตำบลหาดกรวด อำเภอเมืองจังหวัดอุดรดิตถ์ ระหว่างวันที่ 2-7 เมษายน 2562 ผู้ป่วยรับประทานอาหารโดยการปรุงของโรงครัวสนามทุกมื้อ จากการสัมภาษณ์ผู้ป่วยยืนยัน 2 ราย พบว่าผู้ป่วย 1 ราย วันที่ 7 เมษายน 2562 มีประวัติรับประทานหมูจุ่มแต่ปรุงไม่สุกโดยซื้อเนื้อสุกรมาจากร้านที่สงสัยก่อโรคให้ผู้ป่วยรายอื่นในชุมชน ส่วนผู้ป่วยอีก 1 รายมีประวัติรับประทานลาบหมู แต่ไม่ทราบแหล่งที่มาของเนื้อสุกร



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 7-13 เมษายน 2562	213
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 14 ระหว่างวันที่ 7-13 เมษายน 2562	216
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนมีนาคม 2562	221

2. สงสัยโรคไข้หวัดใหญ่เป็นกลุ่มก้อนในเรือนจำ จังหวัดบุรีรัมย์ พบผู้ป่วยสงสัยโรคไข้หวัดใหญ่เป็นกลุ่มก้อนในเรือนจำแห่งหนึ่ง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ เป็นผู้ต้องขังชาย 35 ราย จากผู้ต้องขังชายทั้งหมด 1,800 คน คิดเป็นอัตราป่วยร้อยละ 1.94 ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลบุรีรัมย์ 5 ราย อายุระหว่าง 18-38 ปี เริ่มป่วยระหว่างวันที่ 14 มีนาคม-3 เมษายน 2562 ส่วนใหญ่มีไข้ ไอ เหนื่อย บางรายมีถ่ายเหลวร่วมด้วย แพทย์วินิจฉัยภาวะปอดอักเสบ 3 ราย ภาวะติดเชื้อ 1 ราย และภาวะไข้เฉียบพลัน 1 ราย ในจำนวนนี้ใส่ท่อช่วยหายใจ 2 ราย ได้รับยาไอเซลทามิเวียร์ และเก็บตัวอย่างสารคัดหลั่งทางเดินหายใจทดสอบด้วยชุดตรวจชนิดรวดเร็ว 1 ราย ให้ผลลบ ผู้ป่วยที่มีอาการคล้ายไข้หวัดใหญ่เข้ารับการรักษาในสถานพยาบาลในเรือนจำ 30 ราย ในจำนวนนี้ผู้ป่วยอาการดีขึ้นและหาย 17 ราย เก็บตัวอย่างสารคัดหลั่งทางเดินหายใจทดสอบด้วยชุดตรวจชนิดรวดเร็ว 3 ราย ผลลบทั้ง 3 ราย การดำเนินการเฝ้าระวังและค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในเรือนจำ วันที่ 9 เมษายน 2562 ไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติม เรือนจำแห่งนี้แบ่งเป็นแดนผู้ต้องขังหญิง 1 เรือนนอน มีผู้ต้องขังประมาณ 200 คน และแดนผู้ต้องขังชาย 3 เรือนนอน มีผู้ต้องขังประมาณ 1,800 คน สํารวจสิ่งแวดล้อมพบลักษณะห้องแต่ละเรือนนอน มีสภาพสะอาดและอากาศถ่ายเทได้ค่อนข้างดี มีที่กั้นด้วยลูกกรงเหล็กเส้น ติดมุ้งลวด ห้องส้วม และพัดลม ปัจจัยเสี่ยง คือ ผู้ต้องขังนอนชิดติดกันในห้องนอน โดยในแต่ละเรือนนอนและผู้ต้องขังใช้แก้วน้ำเดียวกันในการเติมน้ำจากเครื่องทำน้ำเย็น และในช่วงแรกของการระบาดไม่มีการคัดแยกผู้ป่วยออกจากผู้ที่ยังไม่ป่วย ซึ่งทำให้เกิดการแพร่ระบาดของโรค แนะนำให้ดำเนินการทำความสะอาดเรือนจำ และให้ความรู้เรื่องการป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่

3. สงสัยโรคคอตีบ จังหวัดเชียงราย พบผู้ป่วยสงสัยโรคคอตีบ 1 ราย เพศชาย อายุ 57 ปี ขณะป่วยอยู่หมู่ 7 ตำบลเทอดไทย อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย อาชีพเกษตรกร ไม่มีประวัติการได้รับวัคซีน เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2562 ด้วยอาการไข้ เจ็บคอ มีแผ่นฝ้าขาวที่บริเวณในปาก อ่อนเพลีย และปวดศีรษะ รักษาที่โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่งแต่อาการไม่ดีขึ้น จึงมารักษาต่อที่โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ เมื่อวันที่ 9 เมษายน 2562 แพทย์วินิจฉัยสงสัยโรคคอตีบ รับเข้ารักษาเป็นผู้ป่วยใน ผู้ป่วยได้รับยา Erythromycin 250 มิลลิกรัม ดำเนินการเก็บตัวอย่างจากภายในบริเวณลำคอ ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 1.1 เชียงราย อยู่ระหว่างการตรวจ มีผู้สัมผัสใกล้ชิดจำนวน 6 ราย ทั้งหมดไม่มีอาการป่วย ผู้สัมผัสมีประวัติการรับวัคซีนรวมคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน (DTP) จำนวน

3 ราย อีก 3 รายไม่มีประวัติการรับวัคซีน วางแผนให้ยาป้องกันการเกิดโรคในกลุ่มผู้สัมผัสใกล้ชิดทั้งหมด

4. สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจ

สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ ตั้งแต่ 1 มกราคม-6 เมษายน 2562 มีรายงานผู้ป่วย 130,264 ราย อัตราป่วยเท่ากับ 197.19 ต่อประชากรแสนคน ผู้เสียชีวิต 9 ราย อัตราป่วยตายน้อยละ 0.01 จำนวนผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่เริ่มมีแนวโน้มลดลง แต่จำนวนผู้ป่วยยังสูงกว่าปีที่แล้วประมาณ 3 เท่า (รูปที่ 3,4) อัตราป่วยสูงสุดในเด็กกลุ่มอายุ 0-4 ปี เท่ากับ 160.53 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา เป็นกลุ่มอายุ 5-14 ปี (95.42) และ 25-34 ปี (44.20) ตามลำดับ จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา 10 อันดับแรก ได้แก่ นครปฐม 124.53 ต่อประชากรแสนคน กรุงเทพมหานคร (115.28) ระยอง (113.36) ฉะเชิงเทรา (97.43) นครราชสีมา (86.59) กำแพงเพชร (80.35) ลำปาง (78.83) จันทบุรี (75.92) เชียงใหม่ (74.48) และหนองคาย (72.15)

ผลการเฝ้าระวังเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่จากโรงพยาบาลเครือข่ายของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์และกรมควบคุมโรค ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-30 มีนาคม 2562 มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิต 9 ราย จากจังหวัดละ 2 ราย ได้แก่ เชียงใหม่ หนองบัวลำภู นครราชสีมา จังหวัดละ 1 ราย ได้แก่ สุราษฎร์ธานี เชียงราย และ กรุงเทพมหานคร สาเหตุจากเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A/H1N1/2009 4 ราย A/H3N2 2 ราย ชนิด A 1 ราย ชนิด B 1 ราย และไม่ระบุชนิด 1 ราย ปัจจัยเสี่ยงพบว่า เป็นผู้ป่วยสูงอายุ เด็กอายุต่ำกว่า 2 ปี มีโรคประจำตัว โรคอ้วน เป็นหญิงตั้งครรภ์ ไม่ได้รับวัคซีน มีอาการรุนแรงอย่างรวดเร็วและเข้ารับการรักษาด้วยอาการปอดอักเสบรุนแรง บางรายเข้ารับการรักษาช้า ได้รับยาต้านไวรัสช้า อัตราป่วยสูงพบในกลุ่มเด็กเล็ก รองลงมาเป็นเด็กวัยเรียน

จากการเฝ้าระวังส่วนใหญ่พบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด B และมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น และพบสายพันธุ์ที่อยู่ในวัคซีนในปี 2562 เพิ่มขึ้น ซึ่งอาจมีผลให้จำนวนผู้ป่วยในปีนี้สูงมากผิดปกติ

จากการเฝ้าระวังเหตุการณ์ ตั้งแต่ 1 มกราคม-6 เมษายน 2562 มีรายงานเหตุการณ์การระบาดเป็นกลุ่มก้อนมีรายงานการระบาดในเรือนจำต่อเนื่อง สัปดาห์นี้ได้รับรายงานเพิ่ม 1 เหตุการณ์ เป็นการระบาดในเรือนจำที่จังหวัดบุรีรัมย์

5. การประเมินความเสี่ยงจากภาวะอากาศร้อน

การป่วยและเสียชีวิตเนื่องจากภาวะอากาศร้อนเกิดขึ้นเนื่องจากปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ 4 ประการ ได้แก่ อุณหภูมิของอากาศที่ร้อน ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศที่สูงขึ้น การอยู่กลางแจ้งหรืออยู่ในที่ที่อาจได้รับรังสีความร้อน และสภาพที่มีลม

หรือการระบายอากาศน้อย นอกจากนั้นการเจ็บป่วย และเสียชีวิต จากภาวะอากาศร้อน ยังขึ้นอยู่กับปัจจัยด้านบุคคลที่จะสามารถ ปรับสภาพร่างกายเพื่อจัดการกับความร้อนในร่างกายได้มากน้อย เพียงใด รวมทั้งปัจจัยด้านพฤติกรรม การประกอบอาชีพ หรือการทำกิจกรรมที่เป็นปัจจัยเสริมให้เกิดการเจ็บป่วยในช่วงที่อุณหภูมิ สูงขึ้น จากระบบแผ่รังสีความร้อน การประกอบอาชีพ หรือการ ทำกิจกรรมที่เป็นปัจจัยเสริมให้เกิดการเจ็บป่วยในช่วงที่อุณหภูมิ สูงขึ้น จากระบบแผ่รังสีความร้อน เนื่องมาจากภาวะ อากาศร้อน สำนักระบาดวิทยา ระหว่างเดือนมีนาคม ถึง มิถุนายน 2561 พบผู้ป่วยเสียชีวิตมากที่สุดในช่วงกลางเดือนเมษายน ซึ่งเป็น ช่วงเทศกาลสงกรานต์ ประชาชนที่ออกไปเล่นน้ำกลางแจ้งมีโอกาส ได้รับรังสีความร้อน และอุณหภูมิของอากาศที่ร้อน พฤติกรรมและ ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญคือการดื่มสุราประจำ ร้อยละ 27.7 เสียชีวิตนอก บ้าน ร้อยละ 50.0 การป้องกันการเกิดการเจ็บป่วยจากภาวะอากาศ ร้อน จึงควรใส่ใจถึงสภาพแวดล้อม อุณหภูมิ ความชื้นรอบตัวที่ เปลี่ยนแปลงในแต่ละวัน และจัดสภาพแวดล้อมและอยู่ในสถานที่ที่ มีการระบายอากาศที่ดี ดูแลร่างกายไม่ให้ขาดน้ำโดยการดื่มน้ำให้ เพียงพอ สวมเสื้อผ้าให้เหมาะสมกับสภาพอากาศและระบายเหงื่อ ได้ดี ไม่ควรดื่มสุราในช่วงที่มีสภาพอากาศร้อน และหากพบผู้มี อาการป่วยจากภาวะอากาศร้อน ควรให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้น โดยให้ดื่มน้ำเย็น เช็ดตัวด้วยน้ำเย็น ให้อยู่ในที่ระบายอากาศที่ดี และถ้ามีอาการรุนแรง หมดสติควรรีบนำส่งโรงพยาบาลทันที

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์โรคเมอร์ส (MERS) ประเทศซาอุดีอาระเบีย

ข้อมูลจากเว็บไซต์ CIDRAP ณ วันที่ 8 เมษายน 2562 ประเทศซาอุดีอาระเบีย รายงานผู้ป่วยโรคเมอร์สเพิ่ม 3 ราย โดย ผู้ป่วย 2 ราย จากเมืองอัลคอฟจ์ ทางตะวันออกเฉียงเหนือของ ประเทศ และอีก 1 ราย จากเมืองเจดดาห์ ทางตะวันออกของ ประเทศ

กระทรวงสาธารณสุขประเทศซาอุดีอาระเบีย รายงานใน รายงานทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 15 พบผู้ป่วยยืนยันโรค เมอร์สสายใหม่จากเมืองอัลคอฟจ์ จำนวน 2 ราย เป็นเพศชาย อายุ 28 ปี และ 34 ปี ทั้งสองรายถูกระบุว่าเป็นผู้ป่วยแบบทุติยภูมิ คือ น่าจะติดเชื้อมาจากผู้ป่วยโรคเมอร์สสายอื่น โดยไม่มีประวัติการ สัมผัสกับอูฐ ส่วนผู้ป่วยอีก 1 ราย จากเมืองเจดดาห์ เป็นเพศชาย

อายุ 80 ปี ถูกระบุว่าเป็นผู้ป่วย ปฐมภูมิ กล่าวคือ ไม่น่าจะได้รับ เชื้อจากผู้ป่วยรายอื่น โดยไม่มีทราบประวัติการสัมผัสอูฐก่อนหน้านี้

สำหรับผู้ป่วยโรคเมอร์สสายใหม่ 9 ราย จากเมืองอัลคอฟจ์ ตั้งแต่วันที่ 29 มีนาคม 2562 จากรายงานผู้ป่วยโรคเมอร์สสายใหม่ 3 ราย ทำให้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2562 ถึงขณะนี้ ประเทศ ซาอุดีอาระเบียพบผู้ป่วยโรคเมอร์สทั้งหมด 123 ราย ในจำนวนนี้ เสียชีวิต 57 ราย ซึ่งเชื่อมโยงกับการระบาดครั้งใหญ่ในเมืองวาดัล คาวาเซียร์

2. สถานการณ์โรคหัด นครนิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา

ข้อมูลจากเว็บไซต์ CIDRAP รายงาน ณ วันที่ 9 เมษายน 2562 นายบิล เดอ บลาซิโอ นายเทศมนตรีนครนิวยอร์ก ประกาศ สถานการณ์ฉุกเฉิน ด้านสาธารณสุขโดยกำหนดให้ประชาชนที่ไม่เคย ได้รับวัคซีนป้องกันโรคหัดทุกคนในเมืองวิลเลียมส์เบิร์ก เขตบรูคลิน ต้องไปรับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคหัด โดยให้กรมอนามัยและ สุขภาพจิต นครนิวยอร์ก ตรวจสอบบันทึกการได้รับวัคซีนในกลุ่มผู้ สัมผัสผู้ป่วยโรคหัด และให้บุคคลที่ไม่เคยได้รับวัคซีนป้องกันโรคหัด ทุกคนไปรับวัคซีนโรคหัด คางทูม และหัดเยอรมัน (MMR) หากฝ่าฝืนไม่ยอมไปฉีดวัคซีนจะถูกปรับเป็นเงิน 1,000 ดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 31,000 บาท

นายแพทย์ Oxiris Barbot กรรมการด้านสุขภาพ นคร นิวยอร์ก กล่าวในการแถลงข่าวว่า “ในฐานะที่เป็นกุมารเวช เชื่อ ว่าวัคซีนป้องกันโรคหัด คางทูม หัดเยอรมัน (MMR) มีความ ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ สำหรับการระบาดของโรคหัดในครั้งนี้ เริ่มต้นจากกลุ่มต่อต้านวัคซีนกลุ่มเล็ก ๆ ในย่านนี้โดยพวกเขาได้ กระจายข้อมูลที่ผิดและเป็นอันตราย ซึ่งตั้งอยู่บนวิทยาศาสตร์ จอมปลอม”

การระบาดของโรคหัดในผู้ป่วยจำนวน 285 ราย เริ่มต้นขึ้น ในย่านของชาวฮิวออร์ธอดอกซ์ในเขตบรูคลิน เมื่อเดือนกันยายน 2561 ซึ่งมีความเชื่อมโยงกับการแพร่ระบาดของโรคหัดในประเทศ อิสราเอล ในผู้ป่วย 285 ราย เป็นเด็ก 246 ราย ผู้ใหญ่ 39 ราย โดยผู้ป่วยส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับวัคซีนป้องกันโรคหัดหรือได้รับ วัคซีนไม่ครบตามเกณฑ์ ไม่พบผู้เสียชีวิต มีผู้ป่วย 21 ราย อยู่ ระหว่างรับการรักษาในโรงพยาบาล ในจำนวนนี้มีผู้ป่วย 5 รายรับ การรักษาในหอผู้ป่วยวิกฤติ



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 สัปดาห์ที่ 14

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 14th week 2019

Disease	2019				Case* (Current 4 week)	Mean** (2014-2018)	Cumulative	
	Week 11	Week 12	Week 13	Week 14			2019	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	1	0	0	0	1	1	3	0
Influenza	10081	6910	3925	1056	21972	7572	134075	9
Meningococcal Meningitis	1	0	1	0	2	1	7	1
Measles	122	118	118	43	401	164	2145	9
Diphtheria	0	0	0	1	1	0	9	1
Pertussis	3	1	0	1	5	0	38	0
Pneumonia (Admitted)	5190	4366	3329	1523	14408	17074	75432	54
Leptospirosis	28	26	16	5	75	110	458	5
Hand, foot and mouth disease	543	439	285	118	1385	2485	9375	0
Total D.H.F.	1008	798	588	215	2609	2406	15590	19

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: 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 14 พ.ศ. 2562 (7-13 เมษายน 2562)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 14th week 2019 (April 7-13, 2019)

(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.2019	Current wk.	Cum.2019	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	
Total	3 0 0 0	9375 0	118 0	31171 0	667 0	75432 54	1523 0	134075 9	1056 0	7 1 0 0	0 0 0 0	250 1	4 0 38 0	1 0 0 0	2145 9	43 0	458 5	5 0 0 0												
Northern Region	0 0 0 0	2208 0	32 0	7829 0	246 0	18743 25	491 0	32781 3	258 0	1 0 0 0	0 0 0 0	73 1	2 0 1 0	0 0 0 0	265 0	11 0	57 1	0 0 0 0												
ZONE 1	0 0 0 0	1314 0	20 0	4504 0	151 0	10980 22	247 0	32103 3	109 0	1 0 0 0	0 0 0 0	54 1	2 0 1 0	0 0 0 0	215 0	1 0	42 1	0 0 0 0												
Chiang Mai	0 0 0 0	611 0	13 0	1330 0	37 0	3071 0	91 0	11380 2	60 0	0 0 0 0	0 0 0 0	15 0	1 0 0 0	0 0 0 0	149 0	7 0	0 0 0 0													
Lamphun	0 0 0 0	23 0	0 0	448 0	14 0	374 0	4 0	1584 0	4 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	20 0	0 0	2 1 0 0													
Lampang	0 0 0 0	79 0	0 0	394 0	6 0	1280 0	15 0	2183 0	3 0	0 0 0 0	0 0 0 0	5 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0	3 0 0 0													
Phrae	0 0 0 0	26 0	0 0	391 0	20 0	764 0	36 0	564 0	13 0	0 0 0 0	0 0 0 0	1 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0													
Nan	0 0 0 0	0 0	3 0	359 0	9 0	989 0	8 0	886 0	6 0	0 0 0 0	0 0 0 0	3 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	1 0 0 0	7 0 0 0	0 0 0 0													
Phayao	0 0 0 0	78 0	1 0	397 0	22 0	983 3	37 0	1407 0	7 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	4 0 0 0	0 0 0 0													
Chiang Rai	0 0 0 0	343 0	3 0	1034 0	43 0	3089 17	56 0	2744 1	16 0	0 0 0 0	0 0 0 0	27 1	1 0 0 0	0 0 0 0	42 0	4 0	25 0 0 0 0													
Mae Hong Son	0 0 0 0	62 0	0 0	151 0	0 0	430 2	0 0	375 0	0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	3 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	2 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0													
ZONE 2	0 0 0 0	453 0	7 0	2306 0	61 0	4397 1	109 0	5527 0	61 0	0 0 0 0	0 0 0 0	9 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	47 0	0 0	13 0 0 0 0													
Uttaradit	0 0 0 0	22 0	0 0	232 0	6 0	583 0	7 0	1115 0	3 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	1 0 0 0	0 0	3 0 0 0													
Tak	0 0 0 0	167 0	3 0	496 0	16 0	1009 0	29 0	466 0	4 0	0 0 0 0	0 0 0 0	1 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	35 0	0 0	2 0 0 0													
Sukhothai	0 0 0 0	50 0	0 0	218 0	7 0	592 1	26 0	687 0	15 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	5 0 0 0	0 0	4 0 0 0													
Phitsanulok	0 0 0 0	107 0	1 0	708 0	19 0	908 0	19 0	2349 0	23 0	0 0 0 0	0 0 0 0	1 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6 0 0 0	0 0	2 0 0 0													
Phetchabun	0 0 0 0	107 0	3 0	652 0	13 0	1305 0	28 0	910 0	16 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0	2 0 0 0													
ZONE 3	0 0 0 0	469 0	5 0	1080 0	35 0	3516 2	139 0	6259 0	90 0	0 0 0 0	0 0 0 0	10 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	4 0 0 0	0 0	3 0 0 0													
Chai Nat	0 0 0 0	28 0	0 0	61 0	1 0	150 0	4 0	108 0	2 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	1 0 0 0	0 0	1 0 0 0													
Nakhon Sawan	0 0 0 0	232 0	2 0	461 0	17 0	1217 1	65 0	3178 0	60 0	0 0 0 0	0 0 0 0	1 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	3 0 0 0	0 0	2 0 0 0													
Uthai Thani	0 0 0 0	50 0	0 0	87 0	3 0	456 1	20 0	323 0	5 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0	0 0 0 0													
Kamphaeng Phet	0 0 0 0	105 0	3 0	238 0	7 0	1273 0	47 0	2027 0	20 0	0 0 0 0	0 0 0 0	7 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0	0 0 0 0													
Phichit	0 0 0 0	54 0	0 0	233 0	7 0	420 0	3 0	623 0	3 0	0 0 0 0	0 0 0 0	1 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0	0 0 0 0													
Central Region*	1 0 0 0	3412 0	33 0	7343 0	104 0	17928 10	281 0	70052 1	496 0	4 1 0 0	0 0 0 0	41 0	0 0 4 0	0 0 0 0	631 0	19 0	16 0 0 0 0													
Bangkok	1 0 0 0	1238 0	0 0	1590 0	1 0	3396 7	1 0	37063 1	0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	18 0 0	0 0 1 0	0 0 0 0	190 0	0 0	1 0 0 0													
ZONE 4	0 0 0 0	495 0	8 0	1830 0	34 0	4054 0	92 0	7202 0	113 0	0 0 0 0	0 0 0 0	5 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	65 0	0 0	0 0 0 0													
Nonthaburi	0 0 0 0	74 0	5 0	441 0	6 0	430 0	22 0	1096 0	34 0	0 0 0 0	0 0 0 0	1 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	15 0	0 0	0 0 0 0													
Pathum Thani	0 0 0 0	61 0	1 0	247 0	16 0	807 0	32 0	1988 0	43 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	40 0 0	0 0	0 0 0 0													
P.Nakhon S.Ayutthaya	0 0 0 0	132 0	0 0	419 0	5 0	783 0	10 0	1265 0	19 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	4 0 0 0	0 0	0 0 0 0													
Ang Thong	0 0 0 0	29 0	1 0	79 0	6 0	410 0	24 0	396 0	13 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0	0 0 0 0													
Lop Buri	0 0 0 0	125 0	0 0	175 0	0 0	845 0	1 0	1535 0	1 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	1 0 0 0	0 0	0 0 0 0													
Sing Buri	0 0 0 0	12 0	1 0	40 0	0 0	262 0	2 0	306 0	0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	1 0 0 0	0 0	0 0 0 0													
Saraburi	0 0 0 0	52 0	0 0	345 0	0 0	393 0	0 0	456 0	0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	2 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	4 0 0 0	0 0	0 0 0 0													
Nakhon Nayok	0 0 0 0	10 0	0 0	84 0	1 0	124 0	1 0	160 0	3 0	0 0 0 0	0 0 0 0	2 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 0	893 0	16 0	1534 0	26 0	4475 0	106 0	10765 0	218 0	0 0 0 0	0 0 0 0	5 0 0 0	0 0 1 0	0 0 0 0	207 0	15 0	2 0 0 0 0 0													
Ratchaburi	0 0 0 0	122 0	0 0	311 0	0 0	502 0	0 0	1359 0	0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	5 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	9 0 0 0	0 0	1 0 0 0													
Kanchanaburi	0 0 0 0	108 0	1 0	318 0	5 0	1048 0	14 0	1455 0	14 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	11 0 0	0 0	0 0 0 0													
Suphan Buri	0 0 0 0	78 0	1 0	160 0	5 0	527 0	16 0	502 0	11 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	5 0 0 0	0 0	0 0 0 0													
Nakhon Pathom	0 0 0 0	211 0	11 0	239 0	5 0	923 0	33 0	4105 0	142 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	1 0 0 0	0 0 0 0	43 0 0	2 0 0 0	0 0 0 0													
Samut Sakhon	0 0 0 0	96 0	0 0	86 0	0 0	136 0	0 0	1565 0	0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	34 0 0	0 0	0 0 0 0													
Samut Songkhram	0 0 0 0	34 0	0 0	66 0	1 0	146 0	1 0	167 0	2 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	9 0 0 0	1 0 0 0	0 0 0 0													
Phetchaburi	0 0 0 0	72 0	1 0	59 0	0 0	384 0	10 0	595 0	27 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	86 0 0	13 0 0	0 0 0 0													
Prachuap Khiri Khan	0 0 0 0	172 0	2 0	295 0	10 0	809 0	32 0	1017 0	22 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	10 0 0	0 0	0 0 0 0													
ZONE 6	0 0 0 0	758 0	9 0	2328 0	42 0	5853 3	78 0	14914 0	163 0	1 1 0 0	0 0 0 0	13 0 0	0 0 2 0	0 0 0 0	168 0	4 0	12 0 0 0 0													
Samut Prakan	0 0 0 0	217 0	0 0	247 0	1 0	1232 0	0 0	3438 0	4 0	1 1 0 0	0 0 0 0	3 0 0 0	0 0 2 0	0 0 0 0	34 0 0	0 0	3 0 0 0													
Chon Buri	0 0 0 0	149 0	0 0	484 0	0 0	1254 1	0 0	2678 0	0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	2 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	42 0 0	0 0	0 0 0 0													
Rayong	0 0 0 0	77 0	1 0	235 0	4 0	712 1	3 0	3925 0	27 0	0 0 0 0	0 0 0 0	2 0 0 0	0 0 0 0	14 0 0	0 0	2 0 0 0	0 0 0 0													
Chanthaburi	0 0 0 0	125 0	2 0	313 0	7 0	588 1	12 0	2015 0	29 0	0 0 0 0	0 0 0 0	3 0 0 0	0 0 0 0	9 0 0 0	0 0	6 0 0 0	0 0 0 0													
Trat	0 0 0 0	31 0	0 0	215 0	0 0	251 0	0 0	174 0	0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	2 0 0 0	0 0	0 0 0 0	0 0 0 0													
Chachoengsao	0 0 0 0	87 0	4 0	269 0	12 0	911 0	39 0	2194 0	87 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	24 0 0	0 0	0 0 0 0													
Prachin Buri	0 0 0 0	47 0	0 0	349 0	4 0	712 0	16 0	373 0	11 0	0 0 0 0	0 0 0 0	3 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	37 0 1	0 0	0 0 0 0													
Sa Kaeo	0 0 0 0	25 0	2 0	216 0	14 0	193 0	8 0	117 0	5 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	6 0 0	2 0	1 0 0 0													

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 14 พ.ศ. 2562 (7-13 เมษายน 2562)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 14th week 2019 (April 7-13, 2019)

(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.2019	Current wk.	Cum.2019	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.									
NORTH-EASTERN REGION	1	0	0	1845	0	29	0	14800	0	279	0	29777	5	553	0	24108	4	233	0	1	0	0	105	0	0	27	0	1	0	134	0	1	0	239	2	5	0
ZONE 7	0	0	0	403	0	4	0	4138	0	70	0	9092	2	136	0	3700	0	50	0	0	0	0	17	0	0	2	0	0	0	26	0	1	0	47	0	0	
Khon Kaen	0	0	0	169	0	3	0	1871	0	61	0	4063	0	112	0	2159	0	44	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	14	0	1	0	13	0	0	
Maha Sarakham	0	0	0	56	0	1	0	668	0	9	0	1981	1	24	0	572	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	
Roi Et	0	0	0	150	0	0	0	1303	0	0	0	2197	0	0	0	755	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	17	0	0	
Kalasin	0	0	0	28	0	0	0	296	0	0	0	851	1	0	0	214	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0		
ZONE 8	0	0	0	387	0	4	0	1956	0	36	0	4481	0	67	0	2842	2	25	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	22	0	0		
Bungkan	0	0	0	23	0	0	0	155	0	0	0	212	0	0	0	51	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	45	0	0	0	197	0	0	0	513	0	7	0	267	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Udon Thani	0	0	0	60	0	0	0	427	0	5	0	1235	0	30	0	547	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	
Loei	0	0	0	82	0	1	0	300	0	2	0	871	0	8	0	266	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	
Nong Khai	0	0	0	81	0	2	0	398	0	19	0	272	0	4	0	949	0	10	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sakon Nakhon	0	0	0	49	0	0	0	103	0	0	0	848	0	8	0	346	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	
Nakhon Phanom	0	0	0	47	0	1	0	376	0	10	0	530	0	10	0	416	0	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	
ZONE 9	1	0	0	604	0	12	0	4337	0	95	0	7477	3	174	0	13825	2	98	0	1	0	20	0	0	0	3	0	0	41	0	0	0	37	1	1	0	
Nakhon Ratchasima	1	0	0	241	0	0	0	1253	0	3	0	2251	3	7	0	9919	2	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	26	0	0	0	11	0	0	0	
Buri Ram	0	0	0	121	0	4	0	1504	0	47	0	1836	0	57	0	935	0	27	0	1	0	13	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	11	0	0	0	
Surin	0	0	0	178	0	2	0	791	0	14	0	1412	0	38	0	739	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	12	1	0	0	0	
Chaiyaphum	0	0	0	64	0	6	0	789	0	31	0	1918	0	72	0	2232	0	29	0	0	0	7	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	0	1	0	0	
ZONE 10	0	0	0	451	0	9	0	4369	0	78	0	8787	0	176	0	3741	0	60	0	0	0	46	0	0	0	22	0	1	0	52	0	0	133	1	4	0	
Si Sa Ket	0	0	0	74	0	4	0	1253	0	42	0	2895	0	84	0	508	0	6	0	0	0	21	0	0	0	0	0	5	0	0	0	80	0	4	0	0	
Ubon Ratchathani	0	0	0	253	0	3	0	2408	0	26	0	3931	0	46	0	2227	0	41	0	0	0	23	0	0	0	22	0	1	0	43	0	0	28	0	0	0	
Yasothon	0	0	0	38	0	0	0	119	0	3	0	999	0	27	0	354	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17	0	0	0	0	
Amnat Charoen	0	0	0	18	0	0	0	281	0	0	0	387	0	3	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
Mukdahan	0	0	0	68	0	2	0	308	0	7	0	575	0	16	0	567	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	1	0	0	0	
Southern Region	1	0	0	1910	0	24	0	1199	0	38	0	8984	14	198	0	7134	1	69	0	1	0	31	0	2	0	6	0	0	115	9	12	0	146	2	0	0	
ZONE 11	0	0	0	1058	0	15	0	521	0	11	0	4398	11	66	0	4998	1	40	0	0	0	29	0	2	0	2	0	0	35	0	1	0	81	1	0	0	
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	229	0	0	0	236	0	0	0	1038	0	0	0	1545	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7	0	0	0	33	1	0	0		
Krabi	0	0	0	43	0	0	0	19	0	0	0	507	0	14	0	408	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0		
Phangnga	0	0	0	41	0	0	0	33	0	0	0	156	0	0	0	297	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	11	0	0	0	0	
Phuket	0	0	0	108	0	6	0	77	0	4	0	617	0	8	0	637	0	14	0	0	0	4	0	0	0	0	0	8	0	0	7	0	0	0	0		
Surat Thani	0	0	0	455	0	9	0	66	0	6	0	1384	11	41	0	1589	1	14	0	0	0	21	0	2	0	0	0	14	0	1	0	11	0	0	0		
Ranong	0	0	0	24	0	0	0	49	0	0	0	54	0	0	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0		
Chumphon	0	0	0	158	0	0	0	41	0	1	0	642	0	3	0	449	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0		
ZONE 12	1	0	0	852	0	9	0	678	0	27	0	4586	3	132	0	2136	0	29	0	1	0	2	0	0	4	0	0	1080	9	11	0	65	1	0	0		
Songkhla	1	0	0	446	0	5	0	310	0	17	0	1207	0	49	0	484	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	180	0	4	0	19	0	0	0		
Satun	0	0	0	50	0	0	0	11	0	0	0	114	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0		
Trang	0	0	0	122	0	0	0	127	0	0	0	320	0	0	0	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	14	0	0	0	0		
Phatthalung	0	0	0	68	0	0	0	27	0	0	0	437	3	16	0	681	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	1	0	0		
Pattani	0	0	0	21	0	0	0	76	0	1	0	645	0	10	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	258	4	1	0	3	0	0			
Yala	0	0	0	49	0	2	0	53	0	4	0	814	0	24	0	127	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	54	0	2	0	10	0	0			
Narathiwat	0	0	0	96	0	2	0	74	0	5	0	1049	0	33	0	523	0	7	0	0	0	1															

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-18 เมษายน 2562)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2019 (January 1 - April 18, 2019)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2018							DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2019							POP. DEC 31, 2017	
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000		CASE FATALITY
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.		RATE (%)
Total	7516	7172	5031	85849	111	129.96	0.13	5229	4781	4875	705	15590	19	23.60	0.12	66,060,027
Northern Region	1348	942	645	16663	20	137.84	0.12	432	489	590	131	1642	0	13.58	0.00	12,088,635
ZONE 1	527	330	197	6651	4	113.42	0.06	91	103	155	50	399	0	6.80	0.00	5,864,232
Chiang Mai	157	96	69	1557	1	89.42	0.06	28	24	42	14	108	0	6.20	0.00	1,741,301
Lamphun	10	18	12	255	0	62.81	0.00	3	4	7	0	14	0	3.45	0.00	405,959
Lampang	10	5	7	323	0	43.20	0.00	8	22	16	6	52	0	6.95	0.00	747,699
Phrae	5	4	3	401	1	89.37	0.25	1	7	7	1	16	0	3.57	0.00	448,686
Nan	11	4	2	435	0	90.65	0.00	4	11	7	6	28	0	5.83	0.00	479,877
Phayao	12	8	1	174	0	36.39	0.00	1	0	14	7	22	0	4.60	0.00	478,144
Chiang Rai	289	166	88	2933	1	228.23	0.03	36	29	54	16	135	0	10.51	0.00	1,285,080
Mae Hong Son	33	29	15	573	1	206.50	0.17	10	6	8	0	24	0	8.65	0.00	277,486
ZONE 2	272	201	146	4277	7	120.26	0.16	140	154	211	44	549	0	15.44	0.00	3,556,376
Uttaradit	18	10	5	260	1	56.81	0.38	13	9	12	2	36	0	7.87	0.00	457,645
Tak	74	72	49	1208	4	189.31	0.33	23	56	44	5	128	0	20.06	0.00	638,115
Sukhothai	63	48	50	680	0	113.38	0.00	53	36	55	14	158	0	26.34	0.00	599,775
Phitsanulok	83	51	28	1262	2	145.80	0.16	26	29	37	6	98	0	11.32	0.00	865,564
Phetchabun	34	20	14	867	0	87.11	0.00	25	24	63	17	129	0	12.96	0.00	995,277
ZONE 3	566	452	323	5900	10	196.79	0.17	228	253	249	40	770	0	25.68	0.00	2,998,104
Chai Nat	17	41	21	165	1	49.99	0.61	27	21	25	3	76	0	23.02	0.00	330,077
Nakhon Sawan	359	268	201	2936	5	275.45	0.17	149	140	111	17	417	0	39.12	0.00	1,065,895
Uthai Thani	46	53	32	621	0	188.11	0.00	19	36	35	6	96	0	29.08	0.00	330,121
Kamphaeng Phet	54	48	42	906	2	124.22	0.22	22	24	47	10	103	0	14.12	0.00	729,337
Phichit	90	42	27	1272	2	234.39	0.16	11	32	31	4	78	0	14.37	0.00	542,674
Central Region*	3385	3533	2407	36504	57	161.28	0.16	2546	2164	1909	211	6830	14	30.18	0.20	22,633,586
Bangkok	820	713	514	8781	10	154.47	0.11	395	391	363	1	1150	1	20.23	0.09	5,684,531
ZONE 4	785	754	413	8305	25	156.62	0.30	492	469	424	34	1419	2	26.76	0.14	5,302,492
Nonthaburi	181	234	140	2359	7	193.23	0.30	122	75	51	8	256	0	20.97	0.00	1,220,829
Pathum Thani	181	177	88	1965	8	175.41	0.41	68	84	49	10	211	0	18.84	0.00	1,120,246
P.Nakhon S.Ayutthaya	118	156	53	1272	6	156.63	0.47	86	56	62	9	213	2	26.23	0.94	812,086
Ang Thong	30	32	17	253	0	89.78	0.00	30	20	24	4	78	0	27.68	0.00	281,796
Lop Buri	152	86	76	1223	1	161.50	0.08	139	146	137	1	423	0	55.86	0.00	757,296
Sing Buri	11	5	10	53	0	25.20	0.00	6	13	24	0	43	0	20.44	0.00	210,337
Saraburi	73	56	27	577	2	90.01	0.35	31	45	53	1	130	0	20.28	0.00	641,052
Nakhon Nayok	39	8	2	603	1	232.95	0.17	10	30	24	1	65	0	25.11	0.00	258,850
ZONE 5	1090	1142	913	10142	12	191.51	0.12	944	668	545	78	2235	6	42.20	0.27	5,295,696
Ratchaburi	186	192	147	1770	1	203.27	0.06	208	139	130	0	477	4	54.78	0.84	870,769
Kanchanaburi	35	40	29	588	1	66.32	0.17	35	33	46	7	121	0	13.65	0.00	886,546
Suphan Buri	210	178	129	1502	2	176.65	0.13	102	62	25	4	193	1	22.70	0.52	850,285
Nakhon Pathom	370	446	324	3252	3	358.05	0.09	305	197	134	23	659	0	72.56	0.00	908,249
Samut Sakhon	142	165	167	1382	3	245.65	0.22	171	151	84	0	406	0	72.17	0.00	562,592
Samut Songkhram	12	14	22	233	1	120.11	0.43	20	11	7	1	39	0	20.10	0.00	193,985
Phetchaburi	98	80	62	946	1	196.46	0.11	68	39	87	21	215	1	44.65	0.47	481,514
Prachuap Khiri Khan	37	27	33	469	0	86.57	0.00	35	36	32	22	125	0	23.07	0.00	541,756
ZONE 6	673	883	546	9111	9	151.33	0.10	688	615	552	95	1950	5	32.39	0.26	6,020,790
Samut Prakan	115	164	129	1510	2	115.96	0.13	128	89	79	3	299	0	22.96	0.00	1,302,160
Chon Buri	125	256	169	2592	3	173.25	0.12	195	186	148	16	545	3	36.43	0.55	1,496,086
Rayong	142	180	81	1615	1	228.84	0.06	109	85	91	11	296	0	41.94	0.00	705,729
Chanthaburi	25	45	22	435	0	81.54	0.00	32	38	37	13	120	0	22.49	0.00	533,463
Trat	52	44	15	474	0	206.50	0.00	49	42	34	0	125	0	54.46	0.00	229,542
Chachoengsao	153	159	96	1574	3	222.59	0.19	93	76	82	29	280	2	39.60	0.71	707,145
Prachin Buri	29	24	21	487	0	100.17	0.00	42	39	32	3	116	0	23.86	0.00	486,187
Sa Kaeo	32	11	13	424	0	75.65	0.00	40	60	49	20	169	0	30.15	0.00	560,478

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-18 เมษายน 2562)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2019 (January 1 - April 18, 2019)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2018								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2019								POP. DEC 31, 2017
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY RATE (%)	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY RATE (%)		
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)		
NORTH-EASTERN REGION	1458	1146	848	19403	17	88.33	0.09	1075	1176	1732	255	4238	3	19.29	0.07	21,967,435	
ZONE 7	229	226	233	4081	4	80.64	0.10	250	263	349	22	884	1	17.47	0.11	5,060,674	
Khon Kaen	97	119	113	1376	1	76.28	0.07	129	123	159	13	424	1	23.51	0.24	1,803,831	
Maha Sarakham	36	33	34	669	1	69.45	0.15	45	41	70	3	159	0	16.51	0.00	963,277	
Roi Et	46	52	54	1385	0	105.89	0.00	48	78	68	3	197	0	15.06	0.00	1,307,947	
Kalasin	50	22	32	651	2	66.05	0.31	28	21	52	3	104	0	10.55	0.00	985,619	
ZONE 8	103	117	89	2223	3	40.12	0.13	129	121	245	54	549	0	9.91	0.00	5,541,473	
Bungkan	9	18	15	378	0	89.50	0.00	20	27	39	0	86	0	20.36	0.00	422,328	
Nong Bua Lam Phu	13	22	17	335	0	65.53	0.00	9	7	15	1	32	0	6.26	0.00	511,188	
Udon Thani	27	29	17	421	1	26.63	0.24	56	50	101	20	227	0	14.36	0.00	1,580,937	
Loei	32	23	15	485	0	75.69	0.00	16	8	17	9	50	0	7.80	0.00	640,734	
Nong Khai	11	10	12	189	1	36.27	0.53	13	3	32	11	59	0	11.32	0.00	521,125	
Sakon Nakhon	8	9	8	264	0	23.00	0.00	10	14	32	7	63	0	5.49	0.00	1,147,710	
Nakhon Phanom	3	6	5	151	1	21.05	0.66	5	12	9	6	32	0	4.46	0.00	717,451	
ZONE 9	870	584	371	8103	6	119.86	0.07	472	538	605	95	1710	1	25.29	0.06	6,760,383	
Nakhon Ratchasima	469	353	207	3633	3	137.86	0.08	204	264	320	19	807	0	30.62	0.00	2,635,331	
Buri Ram	146	112	76	1457	0	91.64	0.00	99	117	103	19	338	0	21.26	0.00	1,589,900	
Surin	194	69	42	2242	3	160.56	0.13	95	109	73	6	283	1	20.27	0.35	1,396,374	
Chaiyaphum	61	50	46	771	0	67.70	0.00	74	48	109	51	282	0	24.76	0.00	1,138,778	
ZONE 10	256	219	155	4996	4	108.49	0.08	224	254	533	84	1095	1	23.78	0.09	4,604,905	
Si Sa Ket	157	147	94	2113	1	143.63	0.05	92	87	185	30	394	0	26.78	0.00	1,471,185	
Ubon Ratchathani	63	60	52	2045	3	109.58	0.15	109	130	263	43	545	1	29.20	0.18	1,866,299	
Yasothon	15	8	5	408	0	75.60	0.00	14	23	44	3	84	0	15.56	0.00	539,679	
Amnat Charoen	17	3	1	199	0	52.70	0.00	2	1	21	3	27	0	7.15	0.00	377,614	
Mukdahan	4	1	3	231	0	65.98	0.00	7	13	20	5	45	0	12.85	0.00	350,128	
Southern Region	1325	1551	1131	13279	17	141.71	0.13	1176	952	644	108	2880	2	30.74	0.07	9,370,371	
ZONE 11	576	663	429	7795	11	175.52	0.14	537	490	304	33	1364	1	30.71	0.07	4,441,086	
Nakhon Si Thammarat	378	407	208	3770	3	242.29	0.08	295	280	113	0	688	1	44.22	0.15	1,555,957	
Krabi	56	57	46	962	2	205.62	0.21	42	49	38	15	144	0	30.78	0.00	467,851	
Phangnga	28	21	16	529	2	198.47	0.38	35	27	16	0	78	0	29.26	0.00	266,535	
Phuket	40	95	92	927	2	232.86	0.22	66	30	39	5	140	0	35.17	0.00	398,092	
Surat Thani	59	63	54	1126	1	106.81	0.09	47	42	38	9	136	0	12.90	0.00	1,054,247	
Ranong	5	7	8	216	0	113.82	0.00	14	10	10	1	35	0	18.44	0.00	189,777	
Chumphon	10	13	5	265	1	52.10	0.38	38	52	50	3	143	0	28.11	0.00	508,627	
ZONE 12	749	888	702	5484	6	111.25	0.11	639	462	340	75	1516	1	30.75	0.07	4,929,285	
Songkhla	267	384	320	2178	2	153.29	0.09	229	136	86	20	471	0	33.15	0.00	1,420,834	
Satun	12	5	3	110	0	34.52	0.00	13	11	3	0	27	0	8.47	0.00	318,655	
Trang	45	41	32	628	2	97.76	0.32	35	42	15	2	94	0	14.63	0.00	642,377	
Phatthalung	61	103	82	637	0	121.50	0.00	52	45	32	7	136	0	25.94	0.00	524,291	
Pattani	103	116	118	663	1	93.99	0.15	124	72	53	10	259	0	36.72	0.00	705,379	
Yala	74	83	70	484	0	92.23	0.00	89	59	55	10	213	0	40.59	0.00	524,788	
Narathiwat	187	156	77	784	1	98.87	0.13	97	97	96	26	316	1	39.85	0.32	792,961	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases D = Deaths

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Bureau of Epidemiology

✉ sget506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนมีนาคม 2562

TABLE 1 Number of cases of diseases under surveillance by comparison to the same period of previous years,
Thailand, March 2019

DISEASE	FEB	MAR	FEB	MAR	MEDIAN MAR	JAN-MAR, 2019			
	2019	2019	2018	2018	2014-2018	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	187	255	174	170	239	608	0	0.92	0.00
RUBELLA	31	51	16	20	18	112	0	0.17	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	32	31	11	18	18	92	0	0.80	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	6766	6768	8368	10132	10132	18902	0	28.61	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	7023	7469	8662	8701	11991	21618	0	32.72	0.00
ACUTE DIARRHEA	89348	85043	135411	115768	101429	284246	2	430.28	0.00
FOOD POISONING	9304	8528	12566	10542	10787	29890	0	45.25	0.00
ENTERIC FEVER	126	106	95	91	129	385	0	0.58	0.00
HEPATITIS	925	970	808	883	876	3057	0	4.63	0.00
PNEUMONIA	23513	23333	24683	23935	20695	71851	56	108.77	0.08
MALARIA	102	92	123	106	182	328	0	0.50	0.00
SCRUB TYPHUS	422	402	405	377	380	1378	0	2.09	0.00
TRICHINOSIS	16	1	1	1	0	17	0	0.03	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1345	1178	1241	1131	689	4769	7	7.22	0.15
TUBERCULOSIS - PULMONARY	795	792	796	759	472	2813	7	4.26	0.25
STI	3204	3340	3578	3683	3710	10442	0	15.81	0.00
INSECTICIDE POISONING	2	12	7	8	26	24	0	0.04	0.00
LEPROSY	14	10	6	5	5	28	0	0.04	0.00

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

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

หมายเหตุ : ข้อมูลปี ค.ศ. 2018-2019 เป็นข้อมูลที่ยังไม่ครบถ้วน และยังมีเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมีนาคม 2562 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, March 2019

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING				
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO APP	PENDING	NON POLIO APP RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS				
Total	255	0	51	0	0	15	0.13	6768	0	7469	0	85043	1	106	0	970	0	23333	16	92	0	402	0	1	0	792	1	3340	0	12	0		
Northern Region	130	0	10	0	0	2	0.10	2203	0	1663	0	18498	0	44	0	265	0	5746	8	16	0	210	0	1	0	119	0	802	0	7	0		
ZONE 1	122	0	8	0	0	0	0.12	1626	0	10197	0	10197	0	33	0	156	0	3157	7	2	0	177	0	0	0	92	0	545	0	5	0		
CHIANG MAI	84	0	6	0	0	0	0.00	462	0	332	0	3283	0	38	0	24	0	868	0	0	0	38	0	0	0	22	0	222	0	1	0		
CHIANG RAI	24	0	2	0	0	0	0.00	559	0	358	0	2583	0	3	0	18	0	847	5	0	0	60	0	0	0	0	0	165	0	0	0		
LAMPANG	1	0	0	0	1	0	1.08	185	0	99	0	1130	0	0	0	89	0	380	0	0	0	3	0	0	0	1	0	33	0	0	0		
LAMPHUN	3	0	0	0	0	0	0.00	95	0	45	0	437	0	1	0	1	0	90	0	0	0	0	0	0	0	5	0	21	0	0	0		
MAE HONG SON	2	0	0	0	0	0	0.00	35	0	83	0	616	0	1	0	4	0	136	1	2	0	33	0	0	0	0	0	37	0	0	0		
NAN	4	0	0	0	0	0	0.00	115	0	65	0	603	0	0	0	7	0	307	0	0	0	33	0	0	0	13	0	35	0	4	0		
PHAYAO	1	0	0	0	0	0	0.00	86	0	49	0	1012	0	0	0	11	0	274	1	0	0	8	0	0	0	34	0	22	0	0	0		
PHRAE	3	0	0	0	0	0	0.00	89	0	35	0	533	0	0	0	2	0	255	0	0	0	2	0	0	0	17	0	10	0	0	0		
ZONE 2	3	0	2	0	0	1	0.17	422	0	404	0	4821	0	3	0	80	0	1395	0	13	0	31	0	0	0	20	0	184	0	2	0		
PHETCHABUN	1	0	2	0	0	0	0.00	108	0	91	0	1209	0	0	0	23	0	393	0	0	0	0	0	0	0	2	0	88	0	0	0	0	
PHITSANULOK	2	0	0	0	0	0	0.00	75	0	118	0	1260	0	0	0	20	0	312	0	0	0	1	0	0	0	1	0	34	0	0	0	0	
SUKHOTHAI	0	0	0	0	1	3	1.08	41	0	90	0	601	0	3	0	5	0	165	0	0	0	1	0	0	0	8	0	10	0	0	0	0	
TAK	0	0	0	0	0	0	0.00	163	0	79	0	1340	0	0	0	31	0	352	0	13	0	27	0	0	0	8	0	41	0	2	0	0	
UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0.00	35	0	26	0	411	0	0	0	1	0	173	0	0	0	2	0	0	0	1	0	11	0	0	0	0	
ZONE 3	6	0	0	0	0	0	0.00	164	0	207	0	3754	0	3	0	31	0	1228	1	1	0	3	0	1	0	10	0	75	0	0	0	0	
KAMPAENG PHET	2	0	0	0	0	0	0.00	54	0	83	0	991	0	0	0	17	0	485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	
NAKHON SAWAN	2	0	0	0	0	0	0.00	36	0	80	0	1251	0	3	0	1	0	392	0	0	0	2	0	0	0	7	0	28	0	0	0	0	
PHICHIT	1	0	0	0	0	0	0.00	40	0	15	0	767	0	0	0	9	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	
UTHAI THANI	1	0	0	0	0	0	0.00	25	0	15	0	471	0	0	0	2	0	167	1	1	0	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	
CHAI NAT	1	0	0	0	0	0	0.00	9	0	14	0	274	0	0	0	2	0	34	0	0	0	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	
Central Region*	55	0	34	0	0	4	0.11	1604	0	1709	0	27078	1	5	0	311	0	5268	3	11	0	6	0	0	0	315	1	1254	0	2	0	0	
Bangkok	25	0	7	0	0	0	0.00	310	0	271	0	4179	0	0	0	65	0	951	2	2	0	0	0	0	0	0	82	0	436	0	0	0	
ZONE 4	13	0	2	0	0	0	0.23	311	0	384	0	6629	1	1	0	35	0	1281	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	217	0	2	0	
ANG THONG	1	0	1	0	0	0	0.00	20	0	22	0	468	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
LOP BURI	2	0	0	0	0	0	0.00	26	0	72	0	1424	0	0	0	6	0	295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	2	0	0	
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	48	0	552	0	0	0	4	0	58	0	0	0	0	0	0	0	2	0	21	0	0	0	0	
NONTHABURI	2	0	0	0	1	0	0.53	46	0	55	0	736	0	0	0	1	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	
P.NAKHONSAYUTHAYA	1	0	0	0	0	0	0.00	90	0	41	0	1620	0	0	0	1	0	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	
PATHUM THANI	6	0	1	0	0	0	0.00	59	0	57	0	784	0	1	0	20	0	237	0	0	0	0	0	0	0	25	0	52	0	0	0	0	
SARABURI	1	0	0	0	1	0	0.89	41	0	77	0	867	1	0	0	3	0	130	0	0	0	0	0	0	0	7	0	31	0	0	0	0	
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	12	0	178	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	
ZONE 5	5	0	4	0	0	1	0.11	379	0	389	0	7264	0	1	0	30	0	1268	0	5	0	4	0	0	0	65	0	201	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	1	0.00	89	0	80	0	1209	0	0	0	2	0	323	0	2	0	0	0	0	0	3	0	60	0	0	0	0	
NAKHON PATHOM	4	0	1	0	0	1	0.00	53	0	84	0	1672	0	0	0	11	0	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
PHETCHABURI	1	0	1	0	0	1	1.26	40	0	22	0	680	0	0	0	2	0	90	0	0	0	3	0	0	0	7	0	26	0	0	0	0	
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	0.00	27	0	65	0	759	0	1	0	2	0	248	0	3	0	0	0	0	0	39	0	24	0	0	0	0	
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0.00	101	0	67	0	1448	0	0	0	9	0	168	0	0	0	0	0	0	0	15	0	58	0	0	0	0	
SAMUT SAKHON	0	0	1	0	0	0	0.00	30	0	62	0	564	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	1	0	19	0	0	0	0	
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	1	0	404	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
SUPHAN BURI	0	0	2	0	0	0	0.00	32	0	8	0	528	0	0	0	4</																	

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมีนาคม 2562 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, March 2019

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		
NORTH-EASTERN REGION	45	0	2	0	0	3	0.21	1831	0	3187	0	29292	0	17	0	293	0	9655	1	23	0	143	0	0	0	295	0	944	0	3	0
ZONE 7	15	0	1	0	0	6	0.73	376	0	731	0	7706	0	1	0	26	0	3048	1	0	0	30	0	0	0	53	0	205	0	0	0
KALASIN	5	0	0	0	0	0	0.00	51	0	85	0	767	0	0	0	7	0	272	1	0	0	3	0	0	0	12	0	19	0	0	0
KHON KAEN	7	0	1	0	2	0.34	173	0	314	0	2903	0	0	0	6	0	1367	0	0	0	11	0	0	0	0	33	0	115	0	0	0
MAHA SARAKHAM	1	0	0	0	3	1.98	66	0	150	0	2012	0	0	0	7	0	661	0	0	0	0	0	0	0	3	0	39	0	0	0	
ROI ET	2	0	0	0	2	0.96	86	0	182	0	2024	0	1	0	6	0	748	0	0	0	16	0	0	0	5	0	32	0	0	0	
ZONE 8	9	0	0	0	1	0.10	360	0	389	0	4746	0	9	0	37	0	1482	0	1	0	10	0	0	0	97	0	146	0	0	0	
Bung Kan	2	0	0	0	0	0.00	12	0	11	0	323	0	0	0	1	0	62	0	0	0	0	0	0	0	21	0	7	0	0	0	
LOEI	1	0	0	0	0	0.00	66	0	57	0	838	0	0	0	9	0	275	0	0	0	5	0	0	0	3	0	33	0	0	0	
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0.00	30	0	77	0	905	0	0	0	4	0	177	0	0	0	0	0	0	0	13	0	22	0	0	0	
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0.00	30	0	45	0	371	0	0	0	1	0	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
NONG KHAI	1	0	0	0	0	0.00	35	0	37	0	578	0	0	0	9	0	114	0	0	0	3	0	0	0	50	0	13	0	0	0	0
SAKON NAKHON	2	0	0	0	1	0.47	68	0	99	0	860	0	2	0	4	0	322	0	1	0	0	0	0	0	8	0	31	0	0	0	
UDON THANI	3	0	0	0	0	0.00	119	0	63	0	871	0	7	0	9	0	384	0	0	0	2	0	0	0	2	0	34	0	0	0	
ZONE 9	12	0	0	0	1	0.08	621	0	876	0	8710	0	3	0	110	0	2384	0	0	0	64	0	0	0	18	0	267	0	0	0	
BURI RAM	6	0	0	0	0	0.00	150	0	238	0	2708	0	1	0	54	0	579	0	0	0	4	0	0	0	6	0	88	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	1	0.52	98	0	138	0	1751	0	0	42	0	670	0	0	0	0	34	0	0	0	10	0	52	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	4	0	0	0	0	0.00	259	0	320	0	2844	0	2	0	8	0	657	0	0	0	20	0	0	0	2	0	83	0	0	0	0
SURIN	1	0	0	0	0	0.00	114	0	180	0	1407	0	0	0	6	0	478	0	0	0	6	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0
ZONE 10	9	0	1	0	0	0.00	474	0	1191	0	8130	0	4	0	120	0	2741	0	22	0	39	0	0	0	127	0	326	0	3	0	
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0.00	17	0	4	0	511	0	0	0	6	0	91	0	0	0	1	0	0	0	5	0	5	0	0	0	
MUKDAHAN	2	0	0	0	0	0.00	25	0	49	0	756	0	0	0	1	0	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
SI SA KET	5	0	1	0	0	0.00	199	0	388	0	2337	0	1	0	26	0	894	0	13	0	11	0	0	0	73	0	156	0	3	0	0
UBON RATCHATHANI	2	0	0	0	0	0.00	206	0	712	0	3677	0	2	0	67	0	1250	0	9	0	25	0	0	0	32	0	136	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	1	0.00	27	0	38	0	849	0	1	0	20	0	311	0	42	0	2	0	0	0	17	0	18	0	0	0	0
Southern Region	25	0	5	0	1	0.05	1130	0	910	0	10175	0	40	0	101	0	2664	4	42	0	43	0	0	0	63	0	340	0	0	0	0
ZONE 11	10	0	4	0	0	0.00	428	0	511	0	5284	0	9	0	48	0	1370	3	1	0	32	0	0	0	3	0	171	0	0	0	
CHUMPHON	3	0	0	0	0	0.00	51	0	29	0	532	0	0	0	3	0	171	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	
KRABI	2	0	0	0	0	0.00	40	0	52	0	559	0	0	0	0	0	163	0	0	0	3	0	0	0	3	0	4	0	0	0	
NAKHON SITHAMMARAT	1	0	1	0	0	0.00	152	0	231	0	1634	0	9	0	16	0	365	0	0	0	6	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	0	0.00	18	0	20	0	342	0	0	0	0	0	50	0	0	0	7	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
PHUKET	3	0	0	0	0	0.00	66	0	54	0	805	0	0	0	12	0	224	0	0	0	1	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	0	0.00	9	0	3	0	187	0	0	0	1	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SURAT THANI	1	0	3	0	0	1.00	92	0	122	0	1225	0	0	0	16	0	381	3	0	0	14	0	0	0	0	0	73	0	0	0	
ZONE 12	15	0	1	0	0	0.09	702	0	399	0	4891	0	31	0	53	0	1294	1	41	0	11	0	0	0	60	0	169	0	0	0	
NARATHIWAT	1	0	0	0	0	0.00	273	0	71	0	928	0	11	0	0	0	265	0	5	0	2	0	0	0	0	0	14	0	0	0	
PATTANI	1	0	0	0	0	0.00	94	0	75	0	504	0	7	0	0	0	167	0	1	0	1	0	0	0	0	21	0	3	0	0	
PHATTHALUNG	1	0	0	0	0	0.00	75	0	52	0	682	0	1	0	7	0	182	1	0	0	2	0	0	0	0	9	0	31	0	0	
SATUN	2	0	1	0	0	0.00	21	0	25	0	171	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	
SONGKHA	8	0	0	0	0	0.00	117	0	54	0	1607	0	12	0	44	0	331	0	3	0	3	0	0	0	18	0	86	0	0	0	
TRANG	0	0	0	0	1	0.80	42	0	16	0	481	0	0	0	1	0	83	0	0	0	1	0	0	0	0	0	20	0	0	0	
YALA	2	0	0	0	0	0.00	80	0	106	0	518	0	0	0	1	0	237	0	32	0	2	0	0	0	12	0	7	0	0		

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข (จ.ร.5.06) ของจังหวัด และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานวิทยา ระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข "0" = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED
 Central Region* เขตภาคกลางนั้รวมจังหวัดชัยนาท *PNEUMONIA** = PNEUMONIA (ADMITTED) * ผู้ป่วย AFP ที่มีอาการทางคลินิกเข้าได้กับใบเฝ้าระวังการระบาดของกรมสาธารณสุข



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 206 (วันที่ 14 - 20 เม.ย. 62)

จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค ข้อมูลการเฝ้าระวังการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตเนื่องจากภาวะอากาศร้อน ในช่วงฤดูร้อน (มีนาคม-พฤษภาคม) พบผู้เสียชีวิตระหว่างปี 2558-2561 จำนวน 56, 60, 24, และ 18 ราย ตามลำดับ

และข้อมูลจากสำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข พบว่าระหว่างปี 2557-2560 มีจำนวนผู้ป่วยจากภาวะอากาศร้อน เท่ากับ 3,054, 3,523, 4,002, และ 3,409 ตามลำดับ



การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์นี้ คาดว่าช่วงนี้มีโอกาสพบผู้ป่วยจากภาวะอากาศร้อนเพิ่มขึ้น เนื่องจากเป็นช่วงเดือนเมษายนที่มีอากาศร้อน และกิจกรรมสงกรานต์ที่ประชาชนจะออกมาทำกิจกรรมกลางแจ้งจำนวนมาก

สำหรับโรคฮีทสโตรก (Heat Stroke) มีสาเหตุจากปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม 4 ประการ ได้แก่ อุณหภูมิของอากาศที่ร้อน ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศที่สูงขึ้น อยู่ในที่ที่รับรังสีความร้อน และอยู่ในสภาวะที่มีลมหรือการระบายอากาศน้อย นอกจากนี้ยังเกิดจากปัจจัยทางด้านบุคคลที่ไม่สามารถปรับสภาพร่างกายเพื่อจัดการกับความร้อนในร่างกายได้ อาการสำคัญได้แก่ ตัวร้อน อุณหภูมิร่างกาย 41 องศาเซลเซียส ประวัติสัมผัสกับอากาศร้อนขณะทำกิจกรรมหรือออกกำลังกาย มีอาการเพื่อความดันเลือดลดลง กระสับกระส่าย มึนงง สับสน ชักเกร็ง อาจหมดสติได้

กรมควบคุมโรค ขอแนะนำให้ประชาชนหลีกเลี่ยงการออกกำลังกายหรือทำงานกลางแจ้งเป็นเวลานาน หลีกเลี่ยงอากาศร้อน ถ่ายเทไม่สะดวก ดูแลร่างกายไม่ให้ขาดน้ำโดยการดื่มน้ำวันละ 8 -10 แก้ว สวมเสื้อผ้าที่ระบายเหงื่อได้ดี หลีกเลี่ยงการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ หากพบผู้มีอาการสงสัยป่วยจากภาวะอากาศร้อน ควรให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้น โดยนำผู้ป่วยเข้าในที่ร่ม และอากาศถ่ายเทสะดวก เช็ดตัวด้วยน้ำเย็น หากมีอาการรุนแรง หมดสติควรรีบนำส่งโรงพยาบาลทันที หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร.1422





DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control



สำหรับสื่อสร้างความเสี่ยง
และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development





สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

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

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 50 ฉบับที่ 14 : 19 เมษายน 2562 Volume 50 Number 14 : April 19, 2019

กำหนดออก : รายสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มเผยแพร่วิชาการ สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค
E-mail: weekly.wesr@gmail.com, panda_tid@hotmail.com

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุณาตล
นายแพทย์ธวัช ฉายนิตย์ยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ตำบลวง อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงจวลัยรัตน์ ไชยวุฒิ

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษิวงศ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมุมฤจจินันท์ ศศิธันว์ มาแฉเดือน
พัชรี ศรีหมอก นพัชกร อังคะนิยะ

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ นัชพันธ์ รองเลื่อน

จัดทำโดย

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-3805 โทรสาร 0-2590-3845
Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi, Thailand, 11000
Tel (66) 2590-3805, (66) 2590-3800 FAX (66) 2590-3845