



ปีที่ 50 ฉบับที่ 43: 8 พฤศจิกายน 2562

Volume 50 Number 43: November 8, 2019

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



## สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

ภาณินิ ปัญญะการ, กมลชนก เทพสิทธิธา, เสาวลักษณ์ กมล, ศิณิชา กุลลาวงค์, เกตนัสรี จิตอารี, ปิยะพงษ์ ศรีสองเมือง, ธนชญา มากพงษ์, อรพรรณ กันยะมี, หิรัญวดี แพร์คุณธรรม

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 27 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2562 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

### สถานการณ์ภายในประเทศ

#### 1. การระบาดของโรคไข้หวัดใหญ่ในเรือนจำ 2 เหตุการณ์

##### จังหวัดลพบุรี พบผู้ป่วยสงสัยไข้หวัดใหญ่ 141 ราย ใน

เรือนจำแห่งหนึ่ง จังหวัดลพบุรี เป็นผู้ต้องขังชายทั้งหมด กระจายอยู่ในแดนชายทั้ง 4 เรือนนอน เริ่มป่วยวันที่ 24 ตุลาคม 2562 เข้ารับการรักษาตั้งแต่วันที่ 25-28 ตุลาคม 2562 ส่วนใหญ่มีอาการไข้สูง ปวดเมื่อยตามตัว ปวดศีรษะ ไอ มีน้ำมูก เจ็บคอ โดยส่วนใหญ่เป็นผู้ต้องขังรายใหม่ที่ไม่ได้รับการฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ในช่วงที่มีการรณรงค์ในช่วงเดือนมิถุนายน-สิงหาคม 2562 ผู้ต้องขังในเรือนจำ ทั้งหมด 3,360 คน แบ่งเป็นผู้ต้องขังชาย 2,950 คน ผู้ต้องขังหญิง 410 คน เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในเรือนจำ 95 คน พื้นที่พักอาศัยของผู้ต้องขัง แบ่งเป็น 2 แดน คือ แดนชาย 4 เรือนนอน เรือนนอนที่ 1 มีผู้ต้องขัง 992 คน เรือนนอนที่ 2 มีผู้ต้องขัง 717 คน เรือนนอนที่ 3 มีผู้ต้องขัง 652 คน และเรือนนอนที่ 4 มี

ผู้ต้องขัง 589 คน แดนหญิง 1 เรือนนอน มีผู้ต้องขังหญิง 410 คน การคัดกรองโรคไข้หวัดใหญ่ในผู้ต้องขังชายครอบคลุม ร้อยละ 100 จากการคัดกรองพบผู้ป่วยเข้าได้ตามนิยาม (ไข้มากกว่า 38 องศาเซลเซียส ร่วมกับอาการอย่างใดอย่างหนึ่ง คือ ไอ เจ็บคอ คัดจมูก มีน้ำมูก ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ หนาวสั่น อ่อนเพลีย และเยื่อตาอักเสบ) เพิ่มเติม จากเดิม 55 ราย เป็น 141 ราย ผู้ป่วยส่วนใหญ่ มีอาการไข้ (ร้อยละ 100) มีน้ำมูก (ร้อยละ 62.1) ปวดเมื่อยตามกล้ามเนื้อ (ร้อยละ 55.8) ปวดศีรษะ (ร้อยละ 53.7) ตามลำดับ อายุเฉลี่ย 33.8 ปี อายุต่ำสุด 20 ปี อายุสูงสุด 69 ปี ไม่พบผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรงที่ต้องเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วย เก็บตัวอย่าง Nasopharyngeal Swab 2 ตัวอย่าง และ Throat Swab 10 ตัวอย่าง ส่งตรวจที่กลุ่มห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ด้านควบคุมโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 4 สระบุรี โดยเก็บจากเรือนนอนที่ 1 จำนวน 3 ราย เรือนนอนที่ 2 จำนวน 5 ราย และ



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 27 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2562	641
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 43 ระหว่างวันที่ 27 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2562	644
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนตุลาคม 2562	649

เรือนนอนที่ 4 จำนวน 3 ราย ผลการตรวจพบสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัส Influenza A สายพันธุ์ H3N2 ทุกราย

**จังหวัดเชียงใหม่** พบผู้ป่วยสงสัยไข้หวัดใหญ่ 19 ราย ในเรือนจำแห่งหนึ่ง จังหวัดเชียงใหม่ ทั้งหมดเป็นผู้ต้องขังหญิง รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 16 ตุลาคม 2562 รายสุดท้ายเริ่มป่วย วันที่ 28 ตุลาคม 2562 ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีอาการ ไข้ ไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ ทั้งหมดเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลผาง เป็นผู้ป่วยนอก เก็บตัวอย่าง Throat swab 10 ตัวอย่าง ส่งตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไข้หวัดใหญ่ วันที่ 28 ตุลาคม 2562 ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการให้ผลลบ 4 ตัวอย่าง และให้ผลบวก 6 ตัวอย่าง จากการซักประวัติผู้ป่วย ทราบว่า เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2562 ผู้ป่วยรายแรกนำบุตรชายไปรับการฉีดวัคซีนที่โรงพยาบาลผาง และพยาบาลที่อุ้มเด็กรับวัคซีนมีลูกสาวป่วยเป็นไข้หวัด หลังจากนั้น ผู้ช่วยเลี้ยงเด็ก เพศหญิง 1 คน เริ่มป่วย นอกจากนี้ ในเรือนจำยังมีกิจกรรมของศาสนาคริสต์และมีผู้ต้องขังหญิง 2 คน ไปศาล ซึ่งอาจรับเชื้อเข้ามาในเรือนจำได้ เรือนจำแห่งนี้มีบุคลากร 61 คน ผู้ต้องขังทั้งหมด 1,325 คน ห้องนอนผู้ต้องขังหญิงมี 2 ห้อง ผู้ต้องขังชาย 10 ห้อง ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ลงสอบสวนโรค วันที่ 31 ตุลาคม-1 พฤศจิกายน 2562

**2. โรคชิคุนกุนยา จังหวัดพิษณุโลก** พบผู้ป่วย 31 ราย (ยืนยัน 6 ราย และเข้าข่าย 25 ราย) ตำบลบ้านแยง อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก ผู้ป่วยรายแรกเพศชาย อายุ 2 เดือน ที่อยู่ขณะป่วย หมู่ 1 ตำบลบ้านแยง อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก เริ่มป่วยวันที่ 6 ตุลาคม 2562 เข้ารับการรักษาที่ โรงพยาบาลพุทธชินราช วันที่ 9 ตุลาคม 2562 ด้วยอาการไข้ และมีผื่นแดง ผลตรวจเลือดพบ เม็ดเลือดขาว 6,980 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 304,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร วันที่ 11 ตุลาคม 2562 เก็บตัวอย่างซีรัมส่งตรวจยืนยันหาสารพันธุกรรม ผลพบเชื้อชิคุนกุนยา ประวัติการเดินทางช่วง 14 วันก่อนป่วย ได้เดินทางไป หมู่ 21 ตำบลหนองกะท้าว อำเภอนครไทย (ไป-กลับเกือบทุกวัน) หลังจากนั้น พบผู้ป่วยยืนยันเพิ่มอีก 3 ราย เพศชาย 2 ราย เพศหญิง 1 ราย อายุระหว่าง 16-47 ปี อยู่ที่หมู่ 1 ตำบลบ้านแยง และ หมู่ 21 ตำบลหนองกระเทียม วันที่ 15, 25 ตุลาคม 2562 ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว จังหวัดพิษณุโลก ร่วมกับทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว อำเภอนครไทย และเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน-25 ตุลาคม 2562 ผลการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม พบผู้ป่วยเข้าข่าย 25 ราย จำแนกเป็น หมู่ 1 ตำบลบ้านแยง 16 ราย และหมู่ 21 ตำบลหนองกระเทียม 9 ราย

จากการศึกษาลักษณะทางระบาดวิทยาของการเกิดโรค และเพื่อค้นหาแหล่งโรค พบผู้ป่วยรายแรกเริ่มป่วยประมาณกลางเดือนกันยายน 2562 อาศัยอยู่บ้านถัดจากผู้ป่วยรายแรกไป 2 หลัง ซึ่งมีประวัติเดินทางไปอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ 3 วัน และอำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 วัน (อำเภอหล่มสัก มีผู้ป่วยยืนยันโรคชิคุนกุนยา) หลังจากนั้นมีคนในบ้านทยอยป่วยตามกันมาอีก 3 ราย ปัจจุบันยังพบผู้ป่วยเพิ่มขึ้น โดยผู้ป่วยทั้งหมดมีความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยากับผู้ป่วยยืนยัน เนื่องจากอยู่ในพื้นที่เดียวกันบริเวณใกล้เคียงกัน ไม่มีประวัติเดินทางไปยังพื้นที่อื่น และไม่มีประวัติเดินทางไปพื้นที่ระบาดของโรค 5 จังหวัดชายแดนใต้ ภายใน 2 สัปดาห์จากเหตุการณ์ระบาดของโรคชิคุนกุนยาในครั้งนี้ สันนิษฐานว่าเกิดจากการรับเชื้อชิคุนกุนยาจากพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ ผลการสำรวจแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย หมู่ 1 ตำบลบ้านแยง พบค่า HI เท่ากับ 25.81, ค่า CI เท่ากับ 10.00 ภาวะที่พบส่วนใหญ่ ได้แก่ ภาชนะรองน้ำทั้งในบ้าน และภาชนะรองน้ำในห้องน้ำที่ไม่มีรูระบาย พื้นที่หมู่ 21 ตำบลหนองกระเทียม ค่า HI เท่ากับ 20.00, ค่า CI เท่ากับ 3.53 เก็บตัวอย่างส่งตรวจ 5 ราย (จาก 25 ราย) ณ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 พิษณุโลก วันที่ 28 ตุลาคม 2562 ผลการตรวจให้ผลเป็นบวก 4 ราย ผลเป็นลบ 1 ราย และได้แจ้งพื้นที่ดำเนินการเฝ้าระวังควบคุมโรคต่อไป โดยสรุปพบผู้ป่วยยืนยัน 6 ราย ผู้ป่วยเข้าข่าย 25 ราย ผู้ป่วยรายสุดท้ายของหมู่ 1 บ้านแยง ป่วยวันที่ 24 ตุลาคม 2562 และของหมู่ 21 บ้านหนองกระเทียม ป่วยวันที่ 15 ตุลาคม 2562

**3. สงสัยโรคอาหารเป็นพิษ จังหวัดสงขลา** พบผู้ป่วยสงสัยโรคอาหารเป็นพิษ 79 ราย ในเรือนจำแดนขังหญิง อำเภอนาวิ ผู้ป่วยรายแรกเป็นเพศหญิง อายุ 27 ปี เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2562 มีประวัติรับประทานอาหารจากโรงเลี้ยงสุทกรรมเมนูอาหารยาไส้กรอก แกงมัสมั่น และจากโรงขาย คือ เมี่ยงปลาทุวันที่ 28 ตุลาคม 2562 พบผู้ป่วยเพิ่มเติม ในแดนหญิง 10 ราย วันที่ 29 ตุลาคม 2562 แดนหญิง 17 ราย แดน 1 พบ 18 ราย และแดน 3 พบ 9 ราย วันที่ 30 ตุลาคม 2562 แดนหญิง 15 ราย แดน 1 พบ 8 ราย และแดน 3 พบ 2 ราย รวม 79 ราย ผู้ป่วยมีอาการขาดน้ำ ได้รับสารน้ำทางเส้นเลือด 25 ราย และมีอาการรุนแรงต้องส่งรักษาต่อ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชินีนาถ สงขลา 3 ราย พยาบาลประจำเรือนจำจ่ายให้ตามอาการเฉพาะราย โดยจ่าย norfloxacin และยาอื่น ๆ ตามอาการ ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว จังหวัดสงขลา และ ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว อำเภอนาวิ ลงพื้นที่สอบสวน พบปัจจัยเสี่ยงการเกิดโรคในครั้งนี้ ได้แก่ 1) แหล่งน้ำดื่ม จากแทงก์น้ำ 1 แทงค์ ซึ่งเปิดใช้



เฉพาะแดนหญิง และแดน 1 2) ความสะอาดของภาชนะ (ภาดหลุม ซ้อน แก้วน้ำ) ในแดนซ่งหญิง แดน 1 แดน 3 และแดนสุทกรรม 3) ความสะอาดของผักสดที่รับประทาน (เมี่ยงปลาทุ กัวยำ ไม้ไผ่กรอก) การดำเนินการ เก็บตัวอย่าง Rectal swab 19 ราย ส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชินีนาถ อยู่ระหว่างรอผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ เก็บตัวอย่าง swab ภาชนะทั้งสองโรงครัว 9 ตัวอย่าง เก็บน้ำส่งตรวจ 2 ตัวอย่าง (2 แทงค์) และเก็บตัวอย่างส่งตรวจไวรัสโรตา 5 ตัวอย่าง ส่งตรวจที่ สถาบันบำราศนราดูร อยู่ระหว่างการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

### สถานการณ์ภายในประเทศ

#### 1. สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า (Ebola) สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก

CIDRAP รายงาน ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 ข้อมูลจากองค์การอนามัยโลก (WHO) วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก (DRC) รายงานผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า รายใหม่ 1 ราย ทำให้มีผู้ป่วยจากการระบาดครั้งนี้ทั้งสิ้น 3,273 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิต 2,183 ราย และขณะนี้ยังมีผู้ป่วยสงสัยโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า 500 ราย อยู่ระหว่างดำเนินการสอบสวนโรค โดยเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2562 The DRC's multisector Ebola committee (CMRE) สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก รายงานพบผู้ป่วย 3 ราย จากเขตสุขภาพ Mandima ซึ่งในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา พื้นที่เหมือง Biakato ซึ่งตั้งอยู่ในเขตสุขภาพ Mandima เป็นจุดการแพร่ระบาดสำคัญสุดท้ายที่เหลืออยู่ในขณะนี้

องค์การอนามัยโลก (WHO) ได้กล่าวถึงภาพรวมของสถานการณ์การแพร่ระบาดในช่วงสัปดาห์ ที่ผ่านมาว่ามีแนวโน้มคงที่ โดยมีรายงานพบผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่า 19 ราย ในช่วงสิ้นสุดสัปดาห์สุดท้ายของเดือนตุลาคม 2562 (29 ตุลาคม 2562)

ซึ่งจำนวนผู้ป่วยใกล้เคียงกับสัปดาห์ที่ผ่านมา ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีความเชื่อมโยงกับพื้นที่เหมือง Biakato ซึ่งรวมถึงผู้ป่วย 3 ราย ที่มาจากนอกเขตสุขภาพ Mandima แต่มีประวัติ การเดินทางไปในพื้นที่ Biakato

การแพร่กระจายของเชื้อไวรัสอีโบล่าเกิดขึ้นในพื้นที่เมืองและหมู่บ้านในขอบเขตที่ถูกจำกัด รวมถึงผู้ป่วย 7 ราย จากเมือง Mabalako สองเหตุการณ์มีความเชื่อมโยงกับพื้นที่ Biakato ส่วนเมือง Butembo หลังจากผ่านไป 21 วัน ไม่พบผู้ป่วยรายใหม่ โดยในสัปดาห์นี้พบผู้ป่วย 2 ราย จากเมือง Kalunguta ซึ่งน่าจะได้รับเชื้อไวรัสในพื้นที่ จนถึงขณะนี้ยังไม่พบเหตุการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่าในเมือง Butembo ซึ่งเป็นจุดการแพร่ระบาดสำคัญในช่วงก่อนหน้านี้ แต่องค์การอนามัยโลกได้กล่าวไว้ว่า การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสอีโบล่าอาจกลับมาได้อีกในพื้นที่การแพร่ระบาดของโรคสงบลงแล้ว

#### 2. สถานการณ์โรคเมอร์ส (MERS) ประเทศซาอุดีอาระเบีย

CIDRAP รายงาน ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562 กระทรวงสาธารณสุขซาอุดีอาระเบีย (MOH) รายงานพบผู้ป่วยโรคเมอร์ส รายใหม่ 1 ราย เป็นเพศชาย อายุ 58 ปี จากเมือง Riyadh ไม่ทราบประวัติการสัมผัสสัตว์ ถูกระบุว่าเป็นผู้ป่วยแบบ “Primary” กล่าวคือ ไม่น่าจะเกิดจากการติดเชื้อจากผู้ป่วยรายอื่น ซึ่งถือเป็นผู้ป่วยโรคเมอร์สรายแรกของเดือนพฤศจิกายน 2562 ประเทศซาอุดีอาระเบียรายงานพบผู้ป่วยโรคเมอร์ส 14 ราย ในเดือนตุลาคม 2562 เพิ่มขึ้น อย่างรวดเร็วรายงานการพบผู้ป่วย 4 ราย ในช่วงเดือนกันยายน 2562

องค์การอนามัยโลก รายงานว่าตั้งแต่พบผู้ป่วยโรคเมอร์ส รายแรกในปี 2555 จนถึงวันที่ 8 ตุลาคม 2562 ได้รับรายงานผู้ป่วยโรคเมอร์สทั้งสิ้น 2,470 ราย ในจำนวนนี้เสียชีวิต 851 ราย โดยผู้ป่วยส่วนใหญ่มาจากประเทศซาอุดีอาระเบีย

\*\*\*\*\*

**ตารางที่ 1** จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 สัปดาห์ที่ 43

**Table 1** Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 43<sup>rd</sup> week 2019

Disease	2019				Total Case* (4 week)	Mean** (2014-2018)	Cumulative	
	Week 40	Week 41	Week 42	Week 43			2019	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	1	0	1	6	11	1
Influenza	9892	8446	6162	2676	27176	16422	336620	21
Meningococcal Meningitis	1	2	0	0	3	2	20	2
Measles	101	144	83	31	359	347	5580	19
Diphtheria	0	1	0	0	1	0	17	4
Pertussis	8	4	0	0	12	0	77	1
Pneumonia (Admitted)	5934	5404	4732	2509	18579	21505	210726	140
Leptospirosis	45	47	33	15	140	283	1826	23
Hand, foot and mouth disease	1163	981	703	344	3191	3960	61881	1
Total D.H.F.	2745	2734	2031	837	8347	8098	111535	120

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานามัย 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 43 พ.ศ. 2562 (27 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2562)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 43rd week 2019 (October 27–November 2, 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.												
<b>Total</b>	11	1	0	0	61881	1	344	0	92863	1	1070	0	210726	140	2509	2	336620	21	2676	0	20	2	0	0	724	4	6	0	77	1	0	0	5680	19	31	0	1826	23	15	0	0
<b>Northern Region</b>	0	0	0	0	14122	0	105	0	23255	0	287	0	47955	54	557	0	64913	2	585	0	0	0	0	0	199	2	2	0	8	0	0	0	1073	0	4	0	212	2	4	0	0
<b>ZONE 1</b>	0	0	0	0	8895	0	151	0	14199	0	167	0	27843	47	331	0	34582	2	297	0	1	0	0	0	138	1	1	0	1	0	0	0	902	0	4	0	159	1	4	0	0
Chiang Mai	0	0	0	0	3590	0	35	0	4223	0	47	0	8343	0	97	0	16673	2	118	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	562	0	2	0	5	0	0	0	0	
Lamphun	0	0	0	0	373	0	6	0	1407	0	7	0	956	0	6	0	2335	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	1	0	3	1	0	0	0	
Lampang	0	0	0	0	539	0	7	0	1152	0	24	0	3091	0	29	0	4123	0	40	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	6	0	0	0	0	
Phrae	0	0	0	0	522	0	9	0	1295	0	21	0	1709	0	29	0	1101	0	25	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	
Nan	0	0	0	0	767	0	4	0	1149	0	3	0	2694	0	20	0	1864	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	25	0	1	0	0	
Phayao	0	0	0	0	779	0	3	0	1137	0	12	0	2227	11	27	0	2703	0	26	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	29	0	0	0	0	
Chiang Rai	0	0	0	0	1911	0	26	0	3155	0	45	0	7434	33	92	0	4683	0	42	0	0	0	0	63	1	0	0	0	0	0	0	223	0	1	0	77	0	2	0	0	
Mae Hong Son	0	0	0	0	414	0	15	0	681	0	8	0	1389	3	31	0	1100	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	8	0	1	0	0		
<b>ZONE 2</b>	0	0	0	0	2662	0	23	0	5975	0	75	0	11163	4	157	0	16103	0	176	0	1	0	0	0	31	1	1	0	7	0	0	0	162	0	0	0	44	1	0	0	0
Uttaradit	0	0	0	0	283	0	3	0	585	0	6	0	1490	0	25	0	3209	0	50	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	12	0	0	0	0
Tak	0	0	0	0	535	0	7	0	1305	0	19	0	3010	0	41	0	2326	0	20	0	1	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	135	0	0	0	9	0	0	0	0	
Sukhothai	0	0	0	0	273	0	3	0	573	0	10	0	1241	4	22	0	2271	0	19	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	11	0	0	0	0	
Phitsanulok	0	0	0	0	1035	0	8	0	1889	0	16	0	2106	0	32	0	5651	0	57	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	6	1	0	0	0	
Phetchabun	0	0	0	0	536	0	2	0	1623	0	24	0	3316	0	37	0	2646	0	30	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0	0	
<b>ZONE 3</b>	0	0	0	0	2805	0	23	0	3294	0	50	0	9289	3	75	0	14564	0	119	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	13	0	0	0	0	
Chai Nat	0	0	0	0	240	0	0	0	213	0	5	0	320	0	6	0	336	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	4	0	0	0	0	
Nakhon Sawan	0	0	0	0	1061	0	13	0	1337	0	22	0	3191	2	36	0	7886	0	65	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	4	0	0	0	0	
Uthai Thani	0	0	0	0	322	0	2	0	353	0	10	0	1194	1	13	0	822	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	732	0	5	0	748	0	4	0	3462	0	18	0	3860	0	34	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pichit	0	0	0	0	450	0	3	0	643	0	9	0	1102	0	2	0	1660	0	13	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Central Region*</b>	6	1	0	0	23656	0	80	0	22446	1	257	0	53835	28	555	0	164674	4	1079	0	7	1	0	0	162	0	1	0	11	0	0	0	2023	1	11	0	76	0	1	0	0
Bangkok	5	1	0	0	8774	0	24	0	5502	0	49	0	12263	16	84	0	81148	2	383	0	6	0	0	60	0	1	0	5	0	0	0	0	604	0	3	0	8	0	0	0	
<b>ZONE 4</b>	0	0	0	0	3337	0	8	0	5212	1	53	0	11635	1	99	0	15280	1	121	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	177	0	1	0	12	0	0	0		
Nonthaburi	0	0	0	0	488	0	3	0	1214	0	16	0	1410	0	23	0	2778	0	41	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	1	0	2	0	0	0		
Pathum Thani	0	0	0	0	444	0	0	0	678	0	10	0	2083	0	24	0	3577	0	29	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	3	0	0	0	0		
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	638	0	0	0	1201	0	12	0	1783	0	9	0	2701	1	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	
Ang Thong	0	0	0	0	182	0	0	0	236	0	7	0	990	0	21	0	846	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lop Buri	0	0	0	0	577	0	0	0	496	0	0	0	2365	0	0	0	2730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0		
Sing Buri	0	0	0	0	221	0	2	0	188	0	1	0	556	0	9	0	514	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Saraburi	0	0	0	0	726	0	3	0	966	1	4	0	2088	1	13	0	1745	0	24	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	4	0	0	0	0		
Nakhon Nayok	0	0	0	0	61	0	0	0	233	0	3	0	350	0	0	0	389	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	1	0	0	0	0			
<b>ZONE 5</b>	1	0	0	0	4196	0	14	0	4666	0	64	0	11402	1	143	0	29972	0	215	0	0	0	0	12	0	0	0	4	0	0	0	580	1	1	0	9	0	0	0		
Ratchaburi	0	0	0	0	593	0	0	0	775	0	0	0	1345	0	0	0	3827	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	26	1	0	0	3	0	0	0			
Kanchanaburi	0	0	0	0	476	0	3	0	819	0	5	0	2407	0	35	0	4777	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	1	0	0	0	0			
Suphan Buri	0	0	0</																																						



ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-7 พฤศจิกายน 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–November 7, 2019)

REPORTING AREAS	2019												CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2018		
	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
<b>Total</b>	<b>5256</b>	<b>4876</b>	<b>5338</b>	<b>4872</b>	<b>8224</b>	<b>18399</b>	<b>22199</b>	<b>17911</b>	<b>14053</b>	<b>10312</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>111535</b>	<b>120</b>	<b>168.22</b>	<b>0.11</b>	<b>66,301,242</b>
<b>Northern Region</b>	<b>421</b>	<b>455</b>	<b>573</b>	<b>648</b>	<b>815</b>	<b>2165</b>	<b>4497</b>	<b>3852</b>	<b>3210</b>	<b>1948</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>18592</b>	<b>14</b>	<b>153.56</b>	<b>0.08</b>	<b>12,107,035</b>
<b>ZONE 1</b>	<b>89</b>	<b>102</b>	<b>154</b>	<b>220</b>	<b>356</b>	<b>1113</b>	<b>2781</b>	<b>2543</b>	<b>2231</b>	<b>1312</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10901</b>	<b>10</b>	<b>185.44</b>	<b>0.09</b>	<b>5,878,537</b>
Chiang Mai	26	25	43	53	104	289	719	732	695	572	0	0	3258	8	185.61	0.25	1,755,291
Lamphun	3	5	7	3	3	28	39	67	114	42	0	0	311	1	76.61	0.32	405,936
Lampang	8	22	18	31	42	109	289	172	94	50	0	0	835	0	112.12	0.00	744,714
Phrae	1	7	7	9	23	65	119	93	45	26	0	0	395	0	88.50	0.00	446,326
Nan	4	10	5	21	31	78	68	54	74	44	0	0	389	1	81.14	0.26	479,414
Phayao	1	0	14	20	14	82	138	62	35	20	0	0	386	0	81.07	0.00	476,157
Chiang Rai	35	27	52	78	134	433	1363	1264	1081	507	0	0	4974	0	385.62	0.00	1,289,873
Mae Hong Son	11	6	8	5	5	29	46	99	93	51	0	0	353	0	125.70	0.00	280,826
<b>ZONE 2</b>	<b>134</b>	<b>131</b>	<b>204</b>	<b>257</b>	<b>334</b>	<b>802</b>	<b>1196</b>	<b>960</b>	<b>722</b>	<b>372</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>5119</b>	<b>3</b>	<b>143.59</b>	<b>0.06</b>	<b>3,565,071</b>
Uttaradit	13	8	12	47	26	78	173	74	63	43	1	0	538	1	117.92	0.19	456,247
Tak	19	39	37	58	91	153	326	239	128	67	0	0	1157	0	178.14	0.00	649,472
Sukhothai	50	36	61	50	23	54	112	118	103	60	1	0	668	0	111.65	0.00	598,287
Phitsanulok	25	26	34	25	28	57	82	118	133	71	2	0	601	0	69.39	0.00	866,129
Phetchabun	27	22	60	77	166	460	503	411	295	131	3	0	2155	2	216.60	0.09	994,936
<b>ZONE 3</b>	<b>225</b>	<b>243</b>	<b>239</b>	<b>182</b>	<b>133</b>	<b>273</b>	<b>577</b>	<b>388</b>	<b>310</b>	<b>302</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2873</b>	<b>2</b>	<b>96.01</b>	<b>0.07</b>	<b>2,992,420</b>
Chai Nat	27	21	24	11	8	23	57	39	53	38	0	0	301	1	91.49	0.33	328,993
Nakhon Sawan	148	137	109	70	45	83	237	158	116	117	1	0	1221	0	114.69	0.00	1,064,649
Uthai Thani	19	36	34	43	39	66	143	69	71	80	0	0	600	0	181.99	0.00	329,688
Kamphaeng Phet	20	19	39	44	31	74	100	78	27	27	0	0	459	1	63.01	0.22	728,470
Phichit	11	30	33	14	10	27	40	44	43	40	0	0	292	0	54.01	0.00	540,620
<b>Central Region*</b>	<b>2540</b>	<b>2222</b>	<b>2144</b>	<b>1563</b>	<b>1830</b>	<b>3415</b>	<b>5416</b>	<b>5789</b>	<b>4594</b>	<b>4122</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>33670</b>	<b>36</b>	<b>147.90</b>	<b>0.11</b>	<b>22,764,960</b>
Bangkok	427	480	433	278	252	517	1278	1965	1700	1615	1	0	8946	5	157.51	0.06	5,679,532
<b>ZONE 4</b>	<b>492</b>	<b>475</b>	<b>473</b>	<b>225</b>	<b>192</b>	<b>417</b>	<b>603</b>	<b>637</b>	<b>643</b>	<b>634</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4792</b>	<b>4</b>	<b>89.68</b>	<b>0.08</b>	<b>5,343,264</b>
Nonthaburi	119	74	48	29	37	58	142	189	195	205	0	0	1096	0	88.53	0.00	1,238,015
Pathum Thani	68	77	39	17	11	43	46	66	47	74	0	0	488	1	42.90	0.20	1,137,603
P.Nakhon S.Ayutthaya	92	65	57	41	17	42	55	55	66	82	0	0	572	2	70.13	0.35	815,647
Ang Thong	30	20	24	11	20	27	42	29	19	21	0	0	243	0	86.47	0.00	281,014
Lop Buri	136	152	189	70	54	97	114	79	135	79	0	0	1105	0	145.78	0.00	758,003
Sing Buri	6	13	26	4	4	59	23	30	13	20	0	0	198	0	94.41	0.00	209,733
Saraburi	31	44	54	26	22	34	126	165	150	127	1	0	780	1	121.21	0.13	643,531
Nakhon Nayok	10	30	36	27	27	57	55	24	18	26	0	0	310	0	119.36	0.00	259,718
<b>ZONE 5</b>	<b>945</b>	<b>656</b>	<b>631</b>	<b>292</b>	<b>298</b>	<b>579</b>	<b>917</b>	<b>1091</b>	<b>1002</b>	<b>819</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>7241</b>	<b>11</b>	<b>135.99</b>	<b>0.15</b>	<b>5,324,608</b>
Ratchaburi	208	141	152	60	54	111	187	222	245	121	0	0	1501	4	172.01	0.27	872,615
Kanchanaburi	35	34	46	11	34	114	217	206	115	33	0	0	845	0	94.88	0.00	890,565
Suphan Buri	102	62	38	13	20	52	55	68	39	82	0	0	531	1	62.44	0.19	850,362
Nakhon Pathom	305	197	134	56	45	109	161	261	328	346	7	0	1949	2	213.17	0.10	914,273
Samut Sakhon	169	140	134	63	42	44	102	128	73	72	0	0	967	1	168.70	0.10	573,215
Samut Songkhram	19	8	7	4	5	6	19	34	46	39	0	0	187	0	96.47	0.00	193,847
Phetchaburi	72	38	89	46	44	53	106	114	117	98	4	0	781	1	161.59	0.13	483,335
Prachuap Khiri Khan	35	36	31	39	54	90	70	58	39	28	0	0	480	2	87.85	0.42	546,396
<b>ZONE 6</b>	<b>649</b>	<b>590</b>	<b>583</b>	<b>757</b>	<b>1080</b>	<b>1879</b>	<b>2561</b>	<b>2057</b>	<b>1196</b>	<b>1016</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>12390</b>	<b>15</b>	<b>203.50</b>	<b>0.12</b>	<b>6,088,563</b>
Samut Prakan	125	87	79	30	32	46	122	135	128	182	6	0	972	1	73.71	0.10	1,318,687
Chon Buri	196	197	151	198	198	345	591	456	293	313	0	0	2938	5	193.00	0.17	1,522,285
Rayong	101	71	86	117	144	316	543	387	226	231	11	0	2233	1	311.32	0.04	717,276
Chanthaburi	33	38	40	101	205	442	445	322	159	91	1	0	1877	3	350.53	0.16	535,478
Trat	30	22	35	64	148	145	53	54	27	9	0	0	587	0	255.46	0.00	229,782
Chachoengsao	92	75	82	85	104	115	194	152	94	71	2	0	1066	2	149.62	0.19	712,449
Prachin Buri	44	46	58	85	108	213	314	280	110	44	0	0	1302	0	265.94	0.00	489,592
Sa Kaeo	28	54	52	77	141	257	299	271	159	75	2	0	1415	3	251.33	0.21	563,014

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-7 พฤศจิกายน 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–November 7, 2019)

REPORTING AREAS	2019													TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2018
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	C					
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D				
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>1122</b>	<b>1239</b>	<b>1869</b>	<b>1991</b>	<b>4456</b>	<b>10652</b>	<b>9663</b>	<b>6203</b>	<b>4585</b>	<b>3030</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>44850</b>	<b>44</b>	<b>203.84</b>	<b>0.10</b>	<b>22,002,359</b>	
<b>ZONE 7</b>	<b>250</b>	<b>265</b>	<b>361</b>	<b>286</b>	<b>554</b>	<b>1806</b>	<b>1909</b>	<b>1524</b>	<b>1275</b>	<b>729</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8961</b>	<b>8</b>	<b>177.02</b>	<b>0.09</b>	<b>5,062,199</b>	
Khon Kaen	130	124	160	96	184	571	518	484	449	310	1	0	3027	4	167.62	0.13	1,805,903	
Maha Sarakham	45	42	71	39	21	178	243	239	237	121	0	0	1236	2	128.34	0.16	963,060	
Roi Et	49	77	82	96	275	822	861	565	461	224	0	0	3512	1	268.59	0.03	1,307,560	
Kalasin	26	22	48	55	74	235	287	236	128	74	1	0	1186	1	120.32	0.08	985,676	
<b>ZONE 8</b>	<b>135</b>	<b>127</b>	<b>266</b>	<b>398</b>	<b>879</b>	<b>2034</b>	<b>1661</b>	<b>799</b>	<b>459</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7008</b>	<b>8</b>	<b>126.19</b>	<b>0.11</b>	<b>5,553,738</b>	
Bungkan	18	31	48	21	155	460	128	22	4	2	0	0	889	4	209.92	0.45	423,485	
Nong Bua Lam Phu	10	7	14	14	46	90	109	66	41	23	0	0	420	1	82.05	0.24	511,878	
Udon Thani	57	50	102	92	110	354	465	224	82	50	0	0	1586	0	100.07	0.00	1,584,878	
Loei	16	7	18	65	165	432	445	210	171	95	0	0	1624	2	252.87	0.12	642,220	
Nong Khai	18	3	31	65	67	89	152	95	88	61	0	0	669	0	128.16	0.00	521,995	
Sakon Nakhon	10	14	33	63	97	295	206	101	41	7	0	0	867	0	75.33	0.00	1,150,876	
Nakhon Phanom	6	15	20	78	239	314	156	81	32	12	0	0	953	1	132.65	0.10	718,406	
<b>ZONE 9</b>	<b>505</b>	<b>608</b>	<b>751</b>	<b>793</b>	<b>1420</b>	<b>3698</b>	<b>3763</b>	<b>2323</b>	<b>1840</b>	<b>1557</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>17280</b>	<b>10</b>	<b>255.14</b>	<b>0.06</b>	<b>6,772,779</b>	
Nakhon Ratchasima	210	277	335	363	793	2003	1702	1014	733	865	11	0	8306	4	314.29	0.05	2,642,815	
Buri Ram	113	159	192	145	234	585	917	466	395	242	9	0	3457	3	216.96	0.09	1,593,378	
Surin	106	119	113	122	197	635	639	511	490	199	1	0	3132	2	224.11	0.06	1,397,519	
Chaiyaphum	76	53	111	163	196	475	505	332	222	251	1	0	2385	1	209.38	0.04	1,139,067	
<b>ZONE 10</b>	<b>232</b>	<b>239</b>	<b>491</b>	<b>514</b>	<b>1603</b>	<b>3114</b>	<b>2330</b>	<b>1557</b>	<b>1011</b>	<b>494</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>11601</b>	<b>18</b>	<b>251.45</b>	<b>0.16</b>	<b>4,613,643</b>	
Si Sa Ket	78	63	114	81	216	579	533	342	284	184	16	0	2490	4	169.10	0.16	1,472,521	
Ubon Ratchathani	122	139	276	310	1076	2096	1451	975	553	222	0	0	7220	13	385.67	0.18	1,872,091	
Yasothon	14	18	40	32	52	155	151	97	71	47	0	0	677	0	125.57	0.00	539,136	
Amnat Charoen	10	5	20	36	112	94	72	31	62	32	0	0	474	0	125.28	0.00	378,363	
Mukdahan	8	14	41	55	147	190	123	112	41	9	0	0	740	1	210.51	0.14	351,532	
<b>Southern Region</b>	<b>1173</b>	<b>960</b>	<b>752</b>	<b>670</b>	<b>1123</b>	<b>2167</b>	<b>2623</b>	<b>2067</b>	<b>1664</b>	<b>1212</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>14423</b>	<b>26</b>	<b>153.00</b>	<b>0.18</b>	<b>9,426,888</b>	
<b>ZONE 11</b>	<b>543</b>	<b>503</b>	<b>412</b>	<b>370</b>	<b>497</b>	<b>850</b>	<b>1120</b>	<b>744</b>	<b>682</b>	<b>391</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6113</b>	<b>18</b>	<b>136.86</b>	<b>0.29</b>	<b>4,466,673</b>	
Nakhon Si Thammarat	294	289	220	191	225	487	710	480	449	247	1	0	3593	10	230.47	0.28	1,558,958	
Krabi	43	50	38	47	63	82	110	44	37	32	0	0	546	1	115.74	0.18	471,754	
Phangnga	41	32	25	26	43	66	33	23	14	14	0	0	317	0	118.34	0.00	267,866	
Phuket	64	30	38	13	37	55	79	57	53	33	0	0	459	3	113.02	0.65	406,113	
Surat Thani	47	42	38	25	17	42	61	67	80	37	0	0	456	1	43.00	0.22	1,060,541	
Ranong	17	15	13	10	35	36	34	10	4	3	0	0	177	2	92.61	1.13	191,134	
Chumphon	37	45	40	58	77	82	93	63	45	25	0	0	565	1	110.72	0.18	510,307	
<b>ZONE 12</b>	<b>630</b>	<b>457</b>	<b>340</b>	<b>300</b>	<b>626</b>	<b>1317</b>	<b>1503</b>	<b>1323</b>	<b>982</b>	<b>821</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>8310</b>	<b>8</b>	<b>167.53</b>	<b>0.10</b>	<b>4,960,215</b>	
Songkhla	224	135	86	83	180	410	426	390	311	297	5	0	2547	2	178.31	0.08	1,428,429	
Satun	14	11	3	5	24	14	48	19	13	5	0	0	156	0	48.65	0.00	320,637	
Trang	35	42	14	20	83	113	117	102	74	37	0	0	637	0	99.05	0.00	643,093	
Phatthalung	50	42	30	33	69	184	88	167	131	69	0	0	863	1	164.40	0.12	524,951	
Pattani	122	72	56	36	79	147	198	168	111	103	0	0	1092	0	152.95	0.00	713,937	
Yala	88	59	55	47	112	245	285	155	152	102	6	0	1306	1	246.50	0.08	529,811	
Narathiwat	97	96	96	76	79	204	341	322	190	208	0	0	1709	4	213.80	0.23	799,357	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์, กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลการวินิจฉัยจากห้องปฏิบัติการ

Central Region\* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Division of Epidemiology

✉ sget506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย เดือนตุลาคม 2562

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

DISEASE	SEP	OCT	SEP	OCT	MEDIAN OCT	JAN-OCT, 2019			
	2019	2019	2018	2018	2014 - 2018	CASES	DEATHS	CASES RATE	C.F.R
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES			( 100,000 pop)	(%)
MUMPS	223	194	180	152	208	2242	0	3.39	0.00
RUBELLA	57	48	49	28	16	365	0	0.55	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	23	10	36	25	11	229	0	2.04	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	3081	2852	3907	3548	2755	41881	0	63.40	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	7146	6538	7766	7233	9982	73262	0	110.90	0.00
ACUTE DIARRHEA	89132	87882	85476	78588	78588	930281	7	1408.24	0.00
FOOD POISONING	8860	8886	8681	8060	8411	95244	1	144.18	0.00
ENTERIC FEVER	136	120	177	133	166	1276	0	1.93	0.00
HEPATITIS	768	774	768	889	647	8167	0	12.36	0.00
PNEUMONIA	26338	25816	32977	22656	24270	217074	157	328.60	0.07
MALARIA	134	118	139	166	345	1876	1	2.84	0.05
SCRUB TYPHUS	978	991	1247	1217	925	7022	1	10.63	0.01
TRICHINOSIS	0	0	1	0	0	17	0	0.03	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1023	1018	1012	945	556	12379	20	18.74	0.16
TUBERCULOSIS - PULMONARY	638	617	674	641	376	7799	18	11.81	0.23
STI	3355	3364	3585	3418	3410	35057	0	53.07	0.00
INSECTICIDE POISONING	6	4	3	12	26	71	0	0.11	0.00
LEPROSY	3	1	4	5	2	53	0	0.08	0.00

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

และกลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ, 0 = NO CASE " - " = NO REPORT RECEIVED

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคติดต่อเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนตุลาคม 2562 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, October 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 AFF	PENDING	NON POLIO AFF RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS					
<b>Total</b>	<b>194</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0.04</b>	<b>2852</b>	<b>0</b>	<b>6538</b>	<b>0</b>	<b>37882</b>	<b>2</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>774</b>	<b>0</b>	<b>25816</b>	<b>17</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>991</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>617</b>	<b>1</b>	<b>3364</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>			
<b>Northern Region</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>585</b>	<b>0</b>	<b>1491</b>	<b>0</b>	<b>16759</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>187</b>	<b>0</b>	<b>5520</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>418</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>1</b>	<b>819</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>			
<b>ZONE 1</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>946</b>	<b>0</b>	<b>8594</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>3145</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>378</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>494</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>			
CHIANG MAI	81	0	4	0	0	0	0.00	129	0	238	0	2516	0	16	0	33	0	1008	0	0	0	90	0	0	0	23	0	223	0	0	0			
CHIANG RAI	10	0	0	0	0	0	0.00	93	0	265	0	2484	0	0	12	0	797	0	0	0	148	0	0	0	1	0	111	0	0	0	0			
LAMPANG	3	0	0	0	0	0	0.00	41	0	131	0	924	0	0	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0			
LAMPHUN	0	0	0	0	0	0	0.00	26	0	48	0	304	0	0	0	0	124	0	0	0	0	0	0	0	2	0	12	0	0	0	0			
MAE HONG SON	2	0	0	0	0	0	0.00	12	0	86	0	406	0	0	7	0	174	0	3	0	74	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0			
NAN	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	104	0	487	0	1	0	9	0	315	0	0	15	0	0	0	15	0	44	0	3	0	0			
PHAYAO	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	28	0	881	0	0	3	0	280	5	0	0	5	0	0	0	12	0	22	0	0	0	0			
PHRAE	1	0	0	0	0	0	0.00	26	0	46	0	592	0	0	2	0	134	0	0	0	4	0	0	0	9	0	13	0	0	0	0			
<b>ZONE 2</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>325</b>	<b>0</b>	<b>4245</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>1308</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
PHETCHABUN	2	0	0	0	0	0	0.00	21	0	57	0	1286	0	0	53	0	370	0	0	0	0	0	0	0	6	1	69	0	0	0	0	0		
PHITSANULOK	2	0	1	0	0	0	0.00	38	0	109	0	1228	0	2	12	0	230	0	0	0	2	0	0	0	4	0	62	0	0	0	0	0		
SUKHOTHAI	2	0	0	0	0	0	0.00	23	0	66	0	507	0	0	2	0	128	2	0	0	2	0	0	0	12	0	14	0	0	0	0	0		
TAK	2	0	0	0	0	0	0.00	40	0	60	0	711	0	1	0	9	0	402	0	19	0	28	0	0	8	0	51	0	0	0	0	0		
UTTARADIT	1	0	0	0	0	0	0.00	16	0	33	0	513	0	0	6	0	178	0	0	0	1	0	0	0	3	0	22	0	0	0	0	0		
<b>ZONE 3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>238</b>	<b>0</b>	<b>4170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>1135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
KAMPAENG PHET	3	0	0	0	0	0	0.00	40	0	106	0	1027	0	0	8	0	415	0	0	0	3	0	0	0	5	0	45	0	0	0	0	0	0	
NAKHON SAWAN	1	0	1	0	0	0	0.00	25	0	91	0	1524	0	0	1	0	381	0	0	0	2	0	0	0	14	0	38	0	0	0	0	0	0	
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	17	0	902	0	0	4	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	6	0	467	0	0	4	0	159	0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	18	0	250	0	0	3	0	68	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	
<b>Central Region*</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0.08</b>	<b>938</b>	<b>0</b>	<b>1543</b>	<b>0</b>	<b>29890</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>203</b>	<b>0</b>	<b>6329</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>197</b>	<b>0</b>	<b>1211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Bangkok	18	0	21	0	0	0	0.00	223	0	296	0	7220	0	1	0	54	0	1605	4	0	0	5	0	0	0	41	0	439	0	0	0	0	0	
<b>ZONE 4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	<b>346</b>	<b>0</b>	<b>6861</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>1274</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	22	0	551	0	0	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	
LOP BURI	1	0	0	0	0	0	0.00	18	0	61	0	1303	0	0	5	0	255	0	0	0	0	0	0	0	1	0	38	0	0	0	0	0	0	
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	21	0	408	0	0	0	1	0	21	0	0	0	1	0	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0	
NONTHABURI	1	0	2	0	0	0	0.00	46	0	70	0	1043	0	0	4	0	215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	
P.NAKHONSAYUTHAYA	1	0	0	0	0	0	0.00	23	0	24	0	1462	0	0	3	0	174	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	
PATHUM THANI	3	0	0	0	0	0	0.00	21	0	51	0	796	0	0	8	0	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	
SARABURI	0	0	1	0	0	0	0.00	23	0	85	0	1130	0	0	10	0	171	0	0	0	0	1	0	0	5	0	36	0	0	0	0	0	0	
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	12	0	168	0	0	1	0	45	0	0	0	0	0	0	0	1	0	14	0	0	0	0	0	0	
<b>ZONE 5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0.12</b>	<b>187</b>	<b>0</b>	<b>312</b>	<b>0</b>	<b>6023</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>1198</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
KANCHANABURI	0	0	0	0	1	0	0.68	21	0	70	0	1111	0	0	2	0	260	0	5	0	1	0	0	0	3	0	23	0	0	0	0	0	0	
NAKHON PATHOM	2	0	0	0	0	0	0.00	37	0	91	0	1655	0	0	7	0	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	1	0	0	0	0	0	0.00	35	0	13	0	651	0	1	0	0	71	0	5	0	0	0	0	0	2	0	19	0	0	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	0	0	0	0	0	0	0.00	35	0	60	0	603	0	0	9	0	223	0	3	0	3	0	0	0	23	0	31	0	0	0	0	0	0	0
RATCHABURI	1	0	1	0	0	0	0.00	17	0	32	0	593	0	0	4	0	94	0	6	0	0	0	0	0	3	0	27	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	34	0	391	0	0	0	0	39	0	0	0	1	0	0	0	3	0	14	0	0	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHRAM	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	1	0	416	0	0	0	0	67	0	0															

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนตุลาคม 2562 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, October 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	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				
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0.05</b>	<b>630</b>	<b>0</b>	<b>2671</b>	<b>0</b>	<b>30497</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>298</b>	<b>0</b>	<b>9907</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>482</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>251</b>	<b>0</b>	<b>962</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		
<b>ZONE 7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.12</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>570</b>	<b>0</b>	<b>8727</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>2958</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>251</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
KALASIN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	52	0	60	0	836	0	0	0	4	0	171	0	0	0	13	0	0	0	1	0	19	0	0			
KHON KAEN	3	0	0	0	0	0	0.00	58	0	246	0	2879	0	0	7	0	1231	0	8	0	0	8	0	0	0	32	0	117	0	0	0	0		
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	1	0	0.67	34	0	133	0	2496	0	0	10	0	865	0	0	0	3	0	0	0	20	0	80	0	0	0	0		
ROI ET	2	0	0	0	0	0	0.00	50	0	131	0	2516	0	2	7	0	691	0	0	0	0	63	0	0	0	3	0	35	0	0	0	0		
<b>ZONE 8</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0.00</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>415</b>	<b>0</b>	<b>4673</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>1363</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Bung Kan	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	1	0	126	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
LOEI	2	0	0	0	0	0	0.00	11	0	93	0	1166	0	18	0	20	0	269	0	0	0	11	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	
NAKHON PHANOM	2	0	0	0	0	0	0.00	13	0	73	0	728	0	0	8	0	244	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	29	0	0	0	0	0	
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	54	0	412	0	1	0	5	0	115	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
NONG KHAI	1	0	0	0	0	0	0.00	12	0	23	0	681	0	4	0	4	0	127	0	0	0	2	0	0	0	29	0	18	0	0	0	0	0	
SAKON NAKHON	2	0	0	0	0	1	0.00	20	0	84	0	765	0	0	5	0	222	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	19	0	0	0	0	0	
UDON THANI	2	0	0	0	0	0	0.00	24	0	87	0	795	0	1	0	8	0	384	0	0	0	2	0	0	0	2	0	16	0	0	0	0	0	
<b>ZONE 9</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0.00</b>	<b>223</b>	<b>0</b>	<b>767</b>	<b>0</b>	<b>8824</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>107</b>	<b>0</b>	<b>2681</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>271</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
BURI RAM	1	0	0	0	0	0	0.00	106	0	277	0	2989	0	0	0	49	0	941	0	0	0	27	0	0	0	6	0	96	0	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	0	0	0.00	25	0	150	0	1944	0	0	0	46	0	523	0	0	0	72	0	0	0	5	0	65	0	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	1	0	2	0	0	0	0.00	65	0	222	0	2849	0	1	0	9	0	702	0	1	0	52	0	0	0	3	0	67	0	0	0	0	0	0
SURIN	0	0	0	0	0	0	0.00	27	0	118	0	1042	0	1	0	3	0	515	0	0	0	48	0	0	0	1	0	43	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 10</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.12</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>919</b>	<b>0</b>	<b>8273</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>2905</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>131</b>	<b>0</b>	<b>325</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	8	0	755	0	0	0	9	0	227	0	0	0	1	0	0	0	13	0	5	0	0	0	0	0	
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	1	1.60	21	0	41	0	746	0	0	0	0	0	179	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	
SI SA KET	3	0	1	0	0	0	0.00	66	0	307	0	2528	0	3	0	29	0	909	0	7	0	125	0	0	0	62	0	128	0	1	0	0	0	0
UBON RATCHATHANI	2	0	0	0	0	0	0.00	59	0	538	0	3304	0	1	0	63	0	1311	0	7	0	45	0	0	0	31	0	170	0	0	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	25	0	940	0	1	0	12	0	279	0	0	0	7	0	0	0	23	0	17	0	0	0	0	0	0
<b>Southern Region</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>699</b>	<b>0</b>	<b>833</b>	<b>0</b>	<b>10736</b>	<b>2</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>4060</b>	<b>5</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>372</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ZONE 11</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>286</b>	<b>0</b>	<b>466</b>	<b>0</b>	<b>5773</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>2004</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>235</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CHUMPHON	0	0	0	0	0	0	0.00	43	0	48	0	494	0	3	0	5	0	212	0	1	0	4	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0
KRABI	2	0	0	0	0	0	0.00	30	0	29	0	648	1	0	2	0	204	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
NAKHON SITHAMMARAT	2	0	0	0	0	0	0.00	64	0	162	0	1905	0	14	0	23	0	583	0	0	0	7	0	0	0	11	0	67	0	0	0	0	0	0
PHANGNGA	1	0	0	0	0	0	0.00	21	0	21	0	345	0	0	0	0	0	88	0	1	0	8	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
PHUKET	1	0	0	0	0	0	0.00	55	0	61	0	763	0	0	7	0	257	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	79	0	0	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	43	0	228	0	0	0	9	0	105	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SURAT THANI	6	0	0	0	0	0	0.00	69	0	102	0	1390	0	1	0	10	0	555	3	4	0	26	0	0	0	3	0	63	0	0	0	0	0	0
<b>ZONE 12</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>413</b>	<b>0</b>	<b>367</b>	<b>0</b>	<b>4963</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>2056</b>	<b>2</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>137</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
NARATHIWAT	1	0	0	0	0	0	0.00	130	0	63	0	612	0	16	0	0	0	380	0	1	0	5	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0
PATTANI	1	0	0	0	0	0	0.00	76	0	80	0	556	0	12	0	0	0	238	0	0	0	2	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	27	0	588	0	0	3	0	133	2	0	0	2	0	0	0	0	9	0	15	0	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	1	0	0	0	0.00	19	0	29	0	235	1	0	0	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
SONGKHA	6	0	1	0	0	0	0.00	103	0	71	0	1669	0	20	0	25	0	584	0	18	0	2	0	0	0	15	0	58	0	0	0	0	0	0
TRANG	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	12	0	589	0	0	2	0																		

# กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 234 (วันที่ 3 – 9 พ.ย. 62)



## การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์

คาดว่าในช่วงนี้จะพบผู้ป่วยโรคไข้วัดข้ออักเสบเพิ่มขึ้น เนื่องจากหลายพื้นที่ยังคงมีฝนตกอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดน้ำขังตามภาชนะและวัสดุต่างๆ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงลายที่เป็นพาหะนำโรคไข้วัดข้ออักเสบ

โรคไข้วัดข้ออักเสบหรือชุกุนญา มีอยู่หลายเป็นพาหะนำโรค พบได้ทุกกลุ่มอายุ อาการที่พบคือ ไข้สูง ปวดข้อ ข้อบวม ปวดศีรษะมาก ปวดอวัยวะบอกลตา มีผื่น โดยผู้ป่วยส่วนใหญ่มักจะมีอาการไข้ และปวดข้อ อาการปวดข้อมักจะเป็นเรื้อรังอยู่หลายเดือนหรือเป็นปี **กรมควบคุมโรค** ขอให้ประชาชน ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ทุกพื้นที่ ร่วมกันกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย ซึ่งเป็นปัจจัยเสี่ยงให้เกิดโรคไข้วัดข้ออักเสบ รวมทั้งโรคไข้เลือดออก และโรคติดเชื้อไวรัสซิกาด้วย โดยเน้นใช้มาตรการ **“3 เก็บ ป้องกัน 3 โรค”** คือ **1.เก็บน้ำ** ให้ปลอดโปร่ง เพื่อไม่ให้ยุงลายเกาะพัก **2.เก็บขยะ** เศษภาชนะไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย และ **3.เก็บน้ำ** ปิดให้มิดชิดไม่ให้น้ำขังตามภาชนะที่ปิดฝาไม่ได้ให้ปล่อยน้ำทิ้ง หรือเปลี่ยนน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์

**จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค** สถานการณ์โรคไข้วัดข้ออักเสบในปี 2562 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม–30 ตุลาคม 2562 พบผู้ป่วยรวม 8,774 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต กลุ่มอายุที่พบมากที่สุดคือ 25-34 ปี โดยจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรก คือ บิดตานิ ระนอง ตาก ภูเก็ต และสงขลา

**จากระบบเฝ้าระวังโรคของกองระบาดวิทยา** กรมควบคุมโรค พบว่าในภาพรวมมีผู้ป่วยโรคไข้วัดข้ออักเสบสูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปีย้อนหลัง โดยเริ่มพบผู้ป่วยมากขึ้นตั้งแต่ช่วงเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมาและมีแนวโน้มพบผู้ป่วยในพื้นที่ใหม่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในพื้นที่ภาคกลาง

\*\*\*\*\*



นอกจากนี้ ควรป้องกันไม่ให้ยุงกัด โดยทายากันยุง นอนในมุ้งเป็นประจำเป็นช่วงเวลากลางวัน หากพบว่ามีอาการป่วยดังกล่าวข้างต้น ไม่ควรซื้อยากินเอง ควรพบแพทย์เพื่อตรวจเพิ่มเติมและสามารถ **สอบถามเพิ่มเติมได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร.1422**

สมัครและติดตามรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์: [https://wesr.boe.moph.go.th/wesr\\_new/](https://wesr.boe.moph.go.th/wesr_new/)

## รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 50 ฉบับที่ 43: 8 พฤศจิกายน 2562 Volume 50 Number 43: November 8, 2019

กำหนดออก: รายสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มเผยแพร่วิชาการ กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค  
E-mail: weekly.wesr@gmail.com, panda\_tid@hotmail.com

### คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุณาตล  
นายแพทย์ธวัช ฉายนิตย์อิน นายแพทย์คำบวง อึ้งชูศักดิ์  
นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร อองอาจ เจริญสุข  
**หัวหน้ากองบรรณาธิการ :** แพทย์หญิงจวลัยรัตน์ ไชยฟู

### กองบรรณาธิการ

บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รั้งเมืองต์

### ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมมฤจจินันท์ ศศิธันว์ มาแฉเดือน  
พัชรี ศรีหมอก นพัทธกร อังคณิจ

**สื่ออิเล็กทรอนิกส์ :** บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์

### จัดทำโดย

กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-3805 โทรสาร 0-2590-3845  
Division 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