



ปีที่ 50 ฉบับที่ 49: 20 ธันวาคม 2562

Volume 50 Number 49: December 20, 2019

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



ความเกี่ยวข้องระหว่างงานควบคุมป้องกันโรคของไทยกับธุรกิจภาคเอกชน ในการประชุมสุดยอดอาเซียนครั้งที่ 35 ณ กรุงเทพมหานคร

✉ soawapak@gmail.com

เพ็ญโสภณ จำเรียงฤทธิ์ และ เสาวพัทธ์ อึ้งจ้อง

สำนักงานความร่วมมือระหว่างประเทศ กรมควบคุมโรค

บทคัดย่อ

การประชุมสุดยอดอาเซียนครั้งที่ 35 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม-4 พฤศจิกายน 2562 ณ กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย การประชุมครั้งนี้จะมีการประชุมคู่ขนานทางเศรษฐกิจซึ่งมีธุรกิจภาคเอกชนมาร่วมเป็นจำนวนมาก อย่างน้อย 2 งาน ได้แก่ ASEAN Business Investment Summit (ABIS) 2019 และการประชุมอินโด-แปซิฟิกฟอรัม เป็นเวทีที่ธุรกิจภาคเอกชนได้มีโอกาสมีส่วนร่วมร่วมกับภาครัฐบาลในเวทีระดับอาเซียน การมารวมกันของธุรกิจภาคเอกชนนี้จะทำให้เกิดโอกาสต่อกรมควบคุมโรคในเรื่องต้นแบบจากธุรกิจภาคเอกชนและการทำความร่วมมือใหม่ในการพัฒนานวัตกรรม อย่างไรก็ตามการที่กรมควบคุมโรคจำเป็นต้องเฝ้าระวังการเจรจาการค้าระหว่างประเทศที่อาจส่งผลกระทบต่องานควบคุมโรคทั้งในประเด็นการควบคุมยาสูบและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ซึ่งอาจถูกนำมากล่าวอ้างว่ามาตรการของประเทศไทยมีส่วนทำให้เกิดอุปสรรคเทคนิคทางการค้าระหว่างประเทศ นอกจากนั้น จะมีการลงนามความร่วมมือรับรองเอกสาร โดยมีเอกสารอย่างน้อย 2 ฉบับ ได้แก่ “ร่างปฏิญญาอาเซียนว่าด้วยความมั่นคงและการพึ่งพาตนเองด้านวัคซีนในภูมิภาคอาเซียน” ซึ่งน่าจะได้รับประโยชน์เกี่ยวกับผลจาก

การลงทุน ส่งเสริม สนับสนุน และการสร้างความร่วมมือเพื่อการวิจัย พัฒนา การผลิตวัคซีนของประเทศ และ “ร่างปฏิญญาว่าด้วยการคุ้มครองเด็กจากการแสวงหาผลประโยชน์ในสื่อออนไลน์ในอาเซียน” น่าจะเป็นช่องทางคุ้มครองเด็กจากสื่อออนไลน์ได้อีกทางหนึ่ง โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ยาสูบและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

คำสำคัญ: ประชุมสุดยอดอาเซียน, ป้องกันและควบคุมโรค, ธุรกิจภาคเอกชน

การประชุมครั้งนี้ มีการประชุมคู่ขนานทางเศรษฐกิจ 2 งาน ซึ่งมีธุรกิจภาคเอกชนมาร่วมเป็นจำนวนมาก ได้แก่ งาน ASEAN Business Investment Summit (ABIS) 2019 ระหว่างวันที่ 2-3 พฤศจิกายน 2562 ณ อิมแพคเมืองทองธานีภายใต้แนวคิด “Empowering ASEAN 4.0” ประกอบด้วย 4 หัวข้อหลัก 1) Digital structure 2) Digital Connectivity 3) Human Resource Development และ 4) Micro, small and medium-sized enterprises (MSMEs) เป็นการประชุมของกลุ่มภาคเอกชนระหว่างประเทศสมาชิก อาเซียน 10 ประเทศ และการประชุมอินโด-แปซิฟิก



◆ ความเกี่ยวข้องระหว่างงานควบคุมป้องกันโรคของไทยกับธุรกิจภาคเอกชน ในการประชุมสุดยอดอาเซียนครั้งที่ 35 ณ กรุงเทพมหานคร	729
◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 49 ระหว่างวันที่ 8-14 ธันวาคม 2562	732
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 49 ระหว่างวันที่ 8-14 ธันวาคม 2562	735

พอรัน วันที่ 4 พฤศจิกายน 2562 ณ อิมแพ็คเมืองทองธานีเป็นเวทีที่เน้นความร่วมมือด้านดิจิทัล ด้านพลังงาน และด้านการเงิน ขยายความร่วมมือและเจรจาครอบคลุมประเทศแถบมหาสมุทรอินเดียและมหาสมุทรแปซิฟิกที่นอกเหนือจากประเทศสมาชิกอาเซียน⁽¹⁾ ผลของการประชุมคาดการณ์ว่าจะนำมาซึ่งประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้องกับงานป้องกัน ควบคุมโรค ดังนี้

การขยายความร่วมมือกับธุรกิจภาคเอกชนที่กว้างขวางขึ้นจากทั้งสองงานประชุมนี้ คาดว่าจะมีการเรียกร้องจากธุรกิจภาคเอกชนต่อผู้นำอาเซียนให้ความสนใจและร่วมมือกันมากขึ้นในเรื่องสิ่งอำนวยความสะดวกทางการค้า การเตรียมพร้อมเท่าทันปฏิวัติอุตสาหกรรม และนโยบายของอาเซียนที่เกี่ยวกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งจะกำหนดมาตรฐานใหม่ให้กับการทำธุรกิจภายในอาเซียนและส่งผลกระทบต่อต้นทุนที่สูงขึ้น แต่ก็เป็นการเสริมศักยภาพและสร้างโอกาสให้ธุรกิจอาเซียนในตลาดโลกที่ต้องมีมาตรฐานสูงขึ้นด้วยเช่นกัน สำหรับการประชุมอินโด-แปซิฟิกพอรัน ต่อเนื่องจาก ABIS นั้น จะมีการสร้างความร่วมมือและการเจรจาของภาคเอกชนที่ครอบคลุมหลากหลายประเทศทั่วมหาสมุทรอินเดียและมหาสมุทรแปซิฟิก⁽²⁾

ต้นแบบจากธุรกิจภาคเอกชนนำมาปรับปรุงงานกรมควบคุมโรคและทำความร่วมมือใหม่ ๆ ในส่วนของกรมควบคุมโรคที่เกี่ยวข้องนั้น เราควรติดตามข่าวสารและผลการประชุม เพื่อนำแนวคิดการใช้เทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาองค์กรในรูปแบบ Smart Office และการพัฒนาในรูปแบบ Start up เพราะการรวมตัวของภาคธุรกิจขนาดใหญ่จะเป็นช่องทางที่ทำให้กรมควบคุมโรคได้รับประโยชน์ในการมองหาความร่วมมือกับภาคธุรกิจและนำนวัตกรรมจากภาคธุรกิจมาปรับใช้ในงานของกรมควบคุมโรค

กรมควบคุมโรคเฝ้าระวังการแทรกแซงนโยบายจากอุตสาหกรรมยาสูบและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ต่อเนื่อง การรวมกลุ่ม

ของธุรกิจภาคเอกชน เป็นการรวมกลุ่มทางการค้าเพื่อแสวงหาโอกาสเจรจาเพื่อผลประโยชน์ทางการค้า เช่น การที่สภาธุรกิจอาเซียน (ASEAN-BAC) ร่วมมือกับกระทรวงการต่างประเทศและกระทรวงพาณิชย์ในการจัดประชุม ABIS ในครั้งนี้ขึ้นก็เพื่อสร้างศักยภาพทางธุรกิจ⁽¹⁾ ซึ่งอาจมีความต่อเนื่องกับการที่สภาธุรกิจสหรัฐ-อาเซียน (USABC) นักธุรกิจสหรัฐและอาเซียน เคยมาเยี่ยมคารวะรัฐมนตรีและผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงสาธารณสุขอยู่เนืองๆ โดยครั้งล่าสุดในเดือนสิงหาคม 2562 ทาง USABC สนใจที่จะให้การสนับสนุนนโยบายสาธารณะเป็นประโยชน์กับกระทรวงสาธารณสุขในหลายด้าน อย่างไรก็ตามก็ตีความควบคุมโรคควรให้ความสำคัญเกี่ยวกับการพบปะอุตสาหกรรมบุหรี่ข้ามชาติและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ที่รวมกลุ่มอยู่ในธุรกิจนี้ด้วย เพื่อให้สอดคล้องและเป็นไปตามกรอบอนุสัญญาว่าด้วยการควบคุมยาสูบแห่งองค์การอนามัยโลก

กรมควบคุมโรคเฝ้าระวังในการเจรจาการค้าระหว่างประเทศเพื่อทำความเข้าใจการเจรจาการค้าเสรีทุกระดับ สาระสำคัญของการประชุมสุดยอดผู้นำอาเซียน จะเน้นไปที่นโยบายความร่วมมือเศรษฐกิจ ระหว่างประเทศ โดยเฉพาะการค้าระหว่างประเทศ ในการต่อสู้กับอิทธิพลทางการค้าของประเทศมหาอำนาจทางเศรษฐกิจ เช่น จีน สหรัฐอเมริกา ดังนั้น การเจรจาความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจในระดับต่าง ๆ ก็อาจมีผลกระทบต่อภารกิจงานสาธารณสุขในส่วนการป้องกันควบคุมโรคด้วยเช่นกัน โดยเฉพาะงานควบคุมโรคที่เกี่ยวข้องกับกองงานคณะกรรมการควบคุมผลิตภัณฑ์ยาสูบ และสำนักงานคณะกรรมการควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ กรมควบคุมโรคจำเป็นต้องเฝ้าระวังในประเด็นเจรจาการค้าเพื่อทำความเข้าใจการเจรจาเสรีทุกระดับ โดยระยะเฝ้าระวังเรื่องการเปิดเสรีสินค้า โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ยาสูบและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เนื่องจากมักถูกกล่าวอ้างว่าเป็นอุปสรรคต่อการค้าระหว่างประเทศ ทั้งนี้ผลิตภัณฑ์ยาสูบและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ไม่ควรจัดรวมอยู่ในกลุ่มสินค้าปกติทั่วไป อันจะได้รับการให้สิทธิพิเศษทางการค้าต่าง ๆ ตัวอย่างเช่น การยกเว้นภาษีศุลกากร เป็นต้น อาจตั้งข้อสงวนหรือแยกสินค้าดังกล่าวออกจากรายการสินค้าปกติ การปฏิเสธการให้สิทธิระงับข้อพิพาทผ่านกระบวนการระงับข้อพิพาทระหว่างรัฐบาลกับเอกชน (ISDS) โดยเฉพาะกรณีอุตสาหกรรมยาสูบและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ นอกจากนี้ การค้าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และการค้าดิจิทัล การโฆษณาข้ามประเทศหรือใช้สื่อออนไลน์อาจทำให้เด็กและเยาวชนเข้าถึงยาสูบและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ได้โดยง่าย เป็นต้น

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาส
นายแพทย์ดำนวน อังชุตักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงวไลยรัตน์ ไชยฟู

บรรณาธิการวิชาการ : สัตวแพทย์หญิงเสาวพัทธ์ อันจ้อย

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักศิธรสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษิวงศ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูริจันทร์ ศศิธน์ มาแอดิยน
พัชรีย์ ศรีหมอก นพจักร อังตะนิช

Comprehensive and Progressive Agreement of Trans-Pacific Partnership หรือ CPTTP ในประเด็นของยาสูบและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ จะมีความเกี่ยวเนื่องกับ CPTTP เป็นความตกลงทางเศรษฐกิจในโลกยุคใหม่ซึ่งมีการปรับปรุงสาระสำคัญจากความตกลง Trans-Pacific Partnership หรือ TPP หลังจากสหรัฐถอนตัวออกไปแล้ว ความตกลงนี้เป็นความตกลงขนาดใหญ่ที่มีประเทศสมาชิกอาเซียนเข้าร่วมเป็นสมาชิกแล้วถึง 4 ประเทศ ได้แก่ สิงคโปร์ บรูไน มาเลเซีย และเวียดนาม ซึ่งไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาให้ความตกลงดังกล่าว ซึ่งเป็นความตกลงทางเศรษฐกิจยุคใหม่ที่นำจับตามองเนื่องจากมีสัดส่วนการค้าโลกอยู่ไม่น้อย

ไม่ควรด่วนสรุปว่า การระงับสิทธิฯ ดังกล่าวนั้น เป็นมาตรการตอบโต้จากการที่ทางการไทยยกเลิกการนำเข้าและการจำหน่ายสารเคมีทางการเกษตรอันมีพิษอันตราย 3 ชนิด สำหรับกรณีที่สหรัฐอเมริกาประกาศระงับการให้สิทธิภายใต้โครงการพิเศษทางภาษีศุลกากรเป็นการทั่วไป (Generalized System of Preference หรือ GSP) รายประเทศชั่วคราวแก่ประเทศไทย โดยอ้างว่าไทยไม่คุ้มครองแรงงานตามมาตรฐานสากล น่าจะไม่ส่งผลกระทบโดยตรงกับงานป้องกันควบคุมโรคของประเทศไทย แต่จะส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการส่งออกสินค้าที่จะต้องปรับตัวรับมือภาษีนำเข้าที่เพิ่มขึ้นและมองหาลตลาดการส่งออกใหม่ทดแทน ปัจจุบันกรมการค้าต่างประเทศอยู่ระหว่างเชิญผู้ประกอบการหารือและประเมินผลกระทบหากถูกเพิกถอนสิทธิและจะดำเนินการเจรจาขอคืนสิทธิ ภายใต้การประชุมสุดยอดอาเซียนในประเทศไทย รวมทั้งเจรจาภายใต้กรอบความตกลงการค้าและการลงทุนไทย-สหรัฐ (ZTIFA-JC) ต่อไป^{3,4} จากกรณีดังกล่าว ยังไม่ควรด่วนสรุปว่า การระงับสิทธิฯ ดังกล่าวนั้นเป็นมาตรการตอบโต้จากการที่ทางการไทยยกเลิกการนำเข้าและการจำหน่ายสารเคมีทางการเกษตรอันมีพิษอันตราย 3 ชนิด ได้แก่ พาราควอต (ยาฆ่าหญ้า) คลอร์ไพริฟอส (ยาฆ่าแมลง) โกลโฟเซต (ยากำจัดวัชพืช “ราวดีออฟ”) ⁽⁵⁾

การลงนามความร่วมมือรับรองเอกสารโดยผู้นำอาเซียนอย่างน้อย 22 ฉบับ แสดงศักยภาพประเทศไทยในฐานะประเทศเจ้าภาพ โดยเอกสารอย่างน้อย 2 ฉบับของเอกสารเหล่านั้น ได้แก่ “ร่างปฏิญญาอาเซียนว่าด้วยความมั่นคงและการพึ่งพาตนเองด้านวัคซีนในภูมิภาคอาเซียน” โดยสถาบันวัคซีนแห่งชาติ (องค์การมหาชน) กรมควบคุมโรคน่าจะได้รับประโยชน์เกี่ยวกับผลจากการลงทุน ส่งเสริม สนับสนุน และการสร้างความร่วมมือเพื่อการวิจัย

พัฒนา การผลิตวัคซีนของประเทศจะทำให้ประเทศมีศักยภาพในการพึ่งพาตนเองด้านวัคซีน⁷ และ “ร่างปฏิญญาว่าด้วยการคุ้มครองเด็กจากการแสวงหาผลประโยชน์ในสื่อออนไลน์ในอาเซียน” น่าจะเป็นช่องทางหนึ่งของความร่วมมือกันในการคุ้มครองเด็กจากสื่อออนไลน์ได้อีกทางหนึ่ง โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ยาสูบและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

เอกสารอ้างอิง

1. ฐานเศรษฐกิจ. ลุ้น ‘ทรัมป์’ นำทัพมะกันบุกไทย [อินเทอร์เน็ต]. [เข้าถึงเมื่อ 30 ต.ค. 2562]. เข้าถึงได้จาก <https://www.thanettakij.com/content/412856>
2. ปิติ ศรีแสงนาม. อะไรจะเกิดขึ้นในไทยระหว่างการประชุมสุดยอดอาเซียน ครั้งที่ 35 [อินเทอร์เน็ต]. [เข้าถึงเมื่อ 30 ต.ค. 2562]. เข้าถึงได้จาก http://www.asean thai.net/mobile_detail.php?cid=4&nid=9317
3. กรมการค้าต่างประเทศ. สหรัฐระงับสิทธิ GSP อ้างไทยไม่คุ้มครองแรงงานตามมาตรฐานสากล มีผล 6 เดือนจากนี้ ผู้ส่งออกเตรียมปรับตัวรับมือภาษีนำเข้าที่เพิ่มขึ้น [อินเทอร์เน็ต]. [เข้าถึงเมื่อ 30 ต.ค. 2562]. เข้าถึงได้จาก <http://www.dft.go.th/th-th/NewsList/News-DFT/Description-News-DFT/ArticleId/13870/13870>
4. Trade Policy and Strategy Office. ผลกระทบจากการที่สหรัฐฯ ประกาศระงับการให้สิทธิพิเศษทางภาษีศุลกากร (GSP) แก่ไทยบางรายการ.
5. ปิติ ศรีแสงนาม. สงครามการค้าสหรัฐ-ไทย? สิ่งที่คุณคนไทยควรทำและรับมือ หลังทรัมป์ประกาศตัดสิทธิพิเศษ GSP ไทย 1 ใน 3 [อินเทอร์เน็ต]. [เข้าถึงเมื่อ 30 ต.ค. 2562]. เข้าถึงได้จาก <https://thestandard.co/trump-decision-thai-exports-gsp-cut/>
6. ASEAN Information Center. 22 เรื่องที่จะมีการลงนามหรือรับรองในการประชุมสุดยอดอาเซียน ครั้งที่ 35 และที่เกี่ยวข้อง [อินเทอร์เน็ต]. [เข้าถึงเมื่อ 30 ต.ค. 2562]. เข้าถึงได้จาก http://www.asean thai.net/mobile_detail.php?cid=73&nid=9318
7. รัฐบาลไทย. ขาวทำเนียบรัฐบาล: รัฐบาลสนับสนุน วิจัยและพัฒนา ผลิตวัคซีนอย่างมีประสิทธิภาพ [อินเทอร์เน็ต]. [เข้าถึงเมื่อ 30 ต.ค. 2562]. เข้าถึงได้จาก <https://www.thaigov.go.th/news/contents/details/23254>

อาทิชา วงศ์คำมา, พัทธพร เดชบุรีรัมย์, กวินนา เกิดสูง, ณัฐกฤตา บริบูรณ์, อรณิชา การคาน, เบญจมาศ นาคราช, ภัค ศัลยานุบาล, ศศิกันต์ มาลากิจสกุล, กวินนา เกิดสูง, พันธนี จิตชัย

ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 49 ระหว่างวันที่ 8–14 ธันวาคม 2562 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. การเสียชีวิตที่มีปัจจัยร่วมจากอากาศหนาวเย็น

ภาคเหนือ พบผู้เสียชีวิต 8 รายดังนี้ จังหวัดเชียงใหม่ 2 ราย รายที่ 1 เพศชาย อายุ 62 ปี เสียชีวิตในหอพัก พฤติกรรมดื่มสุราเป็นประจำ รายที่ 2 เพศชาย อายุประมาณ 30–40 ปี เสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 ราย เพศชาย อายุ 52 ปี สัญชาติเมียนมา เสียชีวิตเนื่องจากดื่มสุรา และสภาพอากาศหนาวเย็น จังหวัดพะเยา 1 ราย เพศหญิง อายุ 79 ปี เสียชีวิตจากสภาพอากาศหนาวเย็น จังหวัดแพร่ 1 ราย เพศชาย อายุ 29 ปี เสียชีวิตไม่ทราบสาเหตุ จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 ราย เพศชาย อายุ 50 ปี พฤติกรรมดื่มสุราเป็นประจำและ จังหวัดนครสวรรค์ 2 ราย รายที่ 1 เพศหญิง อายุ 85 ปี โรคประจำตัวภาวะสมองเสื่อมผลการชันสูตรพบภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำ (Hypothermia) รายที่ 2 เพศหญิง อายุ 76 ปี เสียชีวิตจากกล้ามเนื้ออ่อนแรงมีไข้ หนาวสั่นเมื่อตัว หายใจไม่สะดวก เวียนศีรษะ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พบผู้เสียชีวิต 8 รายดังนี้ จังหวัดกาฬสินธุ์ 1 ราย เพศชาย อายุ 84 ปี เสียชีวิตจากสภาพอากาศหนาวจัด จังหวัดมหาสารคาม 1 ราย เพศชาย อายุประมาณ 40–50 ปี เป็นคนเรื้อรัง เสียชีวิตจากสภาพอากาศหนาวเย็น จังหวัดเลย 1 ราย เพศชาย อายุ 72 ปี นอนเสียชีวิตที่ได้กลับบ้าน จังหวัดอุดรธานี 1 ราย เพศชาย อายุ 56 ปี ดื่มสุราและเกิดภาวะหัวใจล้มเหลว จังหวัดบึงกาฬ 1 ราย เพศชาย อายุ 38 ปี เสียชีวิตจากสภาพอากาศหนาวเย็น จังหวัดนครราชสีมา 1 ราย เพศชาย อายุ 60 ปี ประวัติป่วยโรคเม็เร็งลำไส้อยู่ระหว่างชันสูตร จังหวัดบุรีรัมย์ 1 ราย เพศชาย อายุ 76 ปี ล้มหมดสติศีรษะกระแทกพื้นก่อนเสียชีวิต มีประวัติป่วยด้วยโรคความดันสูง และ จังหวัดอำนาจเจริญ 1 ราย เพศชาย อายุ 3 เดือน นอนเสียชีวิตบนพรมมีผ้าห่มบาง ๆ คลุม แพทย์ระบุสาเหตุเสียชีวิตจากการขาดอากาศหายใจ

ภาคกลาง พบผู้เสียชีวิต 2 รายดังนี้ จังหวัดนครนายก 1 ราย เพศชาย อายุ 81 ปี โรคประจำตัวโรคตับแข็งและโรคหัวใจ อยู่ระหว่างรอผลการชันสูตร และ จังหวัดสระแก้ว 1 ราย เพศชาย อายุ 71 ปี โรคประจำตัวเบาหวานและโรคความดันโลหิตสูง แพทย์ระบุเสียชีวิตจากภาวะอุณหภูมิร่างกายลดต่ำกว่าปกติ

ภาคใต้ พบผู้เสียชีวิต 1 ราย จังหวัดกระบี่ เพศชาย อายุ 75 ปี คาดว่าเสียชีวิตโดยมีปัจจัยร่วมจากสภาพอากาศหนาว

2. การเจ็บป่วยจากการใช้เครื่องทำน้ำอุ่นระบบแก๊ส

จังหวัดเชียงใหม่ พบผู้ป่วย 1 ราย เพศชาย อายุ 33 ปี ไม่มีโรคประจำตัว อาชีพพนักงานบริษัทเอกชน วันที่ 8 ธันวาคม 2562 เข้าพักในรีสอร์ทแห่งหนึ่ง ตำบลห้วยแก้ว อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่จากการสอบสวนโรคพบว่าผู้ป่วยอาบน้ำโดยใช้เวลาในห้องน้ำประมาณ 15 นาที เพื่อนร่วมห้องได้ยินเสียงลั่นในห้องน้ำ และได้กลิ่นผิดปกติ จึงทำการช่วยเหลือ ผู้ป่วยมีอาการปวดศีรษะ เวียนศีรษะ คลื่นไส้ ตาพร่ามัว หน้ามืด อ่อนแรง หมดสติ ไม่รู้สึกตัว จึงส่งตัวเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลแม่ออน แพทย์วินิจฉัย มีภาวะง่วงซึม จากการสอบสวนสภาพแวดล้อม ห้องน้ำที่เกิดเหตุมีขนาด กว้าง 1.5 เมตร x ยาว 2.5 เมตร x สูง 3 เมตร ห้องน้ำมีช่องลมประตู ลักษณะเป็นบานสี่เหลี่ยม ไม่มีพัดลมดูดอากาศ ไม่มีป้ายเตือนแนะนำความปลอดภัยในการใช้เครื่องทำน้ำอุ่นระบบแก๊ส และเครื่องทำน้ำอุ่นใช้งานมาประมาณ 3 ปี ขณะนี้อยู่ระหว่างการสอบสวนโรค

จังหวัดเพชรบูรณ์ พบผู้ป่วย 3 ราย เป็น ชาย 2 ราย หญิง 1 ราย เป็นนักท่องเที่ยวชาวสิงคโปร์ ประสบเหตุหน้ามิด วิ่งเวียน หมดสติจากแก๊สเครื่องทำน้ำอุ่นรั่ว ในรีสอร์ทแห่งหนึ่ง บ้านทับเบิก ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2562 เวลา ขณะที่เจ้าหน้าที่ไปรับผู้ป่วยได้กลิ่นแก๊สที่ตัวผู้ป่วย พบผู้ป่วยรายแรกเพศชายอายุ 45 ปี ลักษณะมีนั่ง ปากซีด

คลื่นไส้ อาเจียน รายที่ 2 เด็กเพศชายอายุ 12 ปี มีคลื่นไส้ติดตัวตลอดเวลา จากการสอบสวนเบื้องต้นผู้ป่วยเดินทางมาท่องเที่ยวภูฏาน เบิกทั้งหมด 7 คน เนื่องจากสภาพอากาศหนาวเย็นจึงปิดประตูห้องพัก เปิดประตูห้องน้ำพร้อมเปิดเครื่องทำน้ำอุ่นเพื่อให้ไอน้ำเพิ่มความอุ่นในห้องพัก เมื่อเปิดได้ประมาณ 10 นาที ชายอายุ 45 ปี ได้คลื่นไส้ พบภรรยาอายุ 45 ปี นอนอยู่ประตูทางเข้าห้อง ลูกชายอายุ 12 ปี นอนอยู่บนเตียง จึงวิ่งไปปิดเครื่องทำน้ำอุ่น แต่ไม่ทราบว่าตนเองหมดสติไปตอนไหน แพทย์ตรวจค่าการทำงานของไต, ตรวจสอสมรรถภาพการทำงานของไตจากค่าครีเอตินีน เบื้องต้นส่งตรวจ ผู้ป่วยปฏิเสธการเก็บตัวอย่างเพิ่มเติม แพทย์ให้นอนพักรักษาตัวที่โรงพยาบาลเพื่อให้ออกซิเจนเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2562 ผู้ป่วยหายเป็นปกติและเดินทางกลับที่พัก อยู่ระหว่างดำเนินการสอบสวนโรค

3. สงสัยโรคสมองอักเสบนิปาห์ จังหวัดสมุทรปราการ พบผู้ป่วยเพศหญิง อายุ 29 ปี ขณะป่วยอาศัยอยู่ที่ ตำบลบางเตียว อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ เริ่มป่วยเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2562 ด้วยอาการไข้สูง เวียนศีรษะ ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียน อ่อนเพลีย ผู้ป่วยมีโรคประจำตัวหอบหืด เข้ารักษาที่คลินิกได้ยารับประทานที่บ้าน อาการไม่ดีขึ้นวันที่ 4 ธันวาคม 2562 จึงเข้ารับรักษาที่โรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่ง แต่อาการไม่ดีขึ้น วันที่ 5 ธันวาคม 2562 จึงเข้ารับการรักษาเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่ง แพทย์วินิจฉัยภาวะติดเชื้อในกระแสเลือดและปอดอักเสบ ผลตรวจเสมหะพบ gram positive cocci in pair Mycoplasma IgM ให้ผลบวก

วันที่ 9 ธันวาคม 2562 ผู้ป่วยขอลากลับบ้าน ต่อมาวันที่ 11 ธันวาคม 2562 อาการซึม ปวดศีรษะมากขึ้น เห็นภาพซ้อน มองสีแสงไม่ได้ พูดได้ช้าลง จึงกลับเข้ารับไปรักษาที่โรงพยาบาลเดิมอีกครั้ง ในหอผู้ป่วยวิกฤตห้องแยกความดันลบ ผู้ป่วยมีอาการคอแข็ง แพทย์เจาะน้ำไขสันหลังส่งตรวจ ผล gram stain, culture, AFB ไม่พบเชื้อ ผล Cryptococcus Ag ให้ผลลบ แพทย์ทำการเอกซเรย์คอมพิวเตอร์สมอง พบเป็น ไข้สมองอักเสบ และมี การกระจายของรอยโรคหลายจุดในเนื้อสมองสีขาวทั้ง 2 กลีบ บริเวณสมองส่วนหน้า สมองส่วนกระหม่อมและบริเวณด้านขวาของสมองส่วนกลาง ซึ่งเข้าได้กับโรคสมองอักเสบนิปาห์ ผลการตรวจ Real time RT PCR และ Conventional RT-PCR หาเชื้อไวรัสนิปาห์จากคอเลือด ปัสสาวะ น้ำไขสันหลัง และน้ำลายไม่พบไวรัสนิปาห์ ประวัติสัมผัสโรคเบื้องต้นพบว่าเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2562 ได้เดินทางไปเที่ยวอุทยานแห่งชาติถ้ำสะเกิน อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน ใช้เวลาอยู่ในถ้ำประมาณครึ่งชั่วโมง โดยพบว่าในถ้ำมีค้างคาวอาศัย

และมีมูลค้างคาวที่พื้น แต่ผู้ป่วยไม่ได้ถูกค้างคาวกัดและไม่ได้สัมผัสค้างคาว ซึ่งมีคณะท่องเที่ยวร่วมเข้าไปในถ้ำประมาณ 50 คน และมีผู้สัมผัสร่วมบ้าน จำนวน 5 คน ได้แก่ สามเฒ่า สามเฒ่าอายุ 70 ปี และลูก 3 คน อายุ 4 ปี, 4 ปี (แฝด) และ 10 เดือน จากการสอบสวนสามเฒ่าผู้ป่วย พบประวัติคลุกคลีกับแมวแต่ไม่ทราบประวัติการถูกกัด/ข่วน ไม่มีประวัติสัมผัสกับหมูหรือรับประทานหมูดิบ ผลการตรวจ Real time RT-PCR และผล Conventional RT-PCR หาเชื้อไวรัสนิปาห์จากคอ เลือด ปัสสาวะ น้ำไขสันหลัง และน้ำลาย ไม่พบเชื้อไวรัสนิปาห์ ตรวจพบ Human herpes virus 7

4. อุบัติเหตุรถพยาบาลฉุกเฉินชนรถตู้ จังหวัดกาญจนบุรี

พบผู้บาดเจ็บ 2 ราย จากอุบัติเหตุรถพยาบาลฉุกเฉิน โรงพยาบาลไทรโยค อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี ชนกับรถตู้คันหนึ่ง บริเวณถนนแสงชูโต ตำบลบ้านใต้ อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี ในวันที่ 11 ธันวาคม 2562 เวลาประมาณ 11.35 น. มีรถได้รับความเสียหายทั้งหมด จำนวน 5 คัน ช่วงเกิดเหตุรถพยาบาลฉุกเฉินชนกับรถตู้ ทำให้รถตู้คันดังกล่าวไถลไปชนกับรถกระบะที่จอดสนิทอยู่ข้างทาง อีก 3 คัน ภายในรถพยาบาลฉุกเฉินมีพยาบาลและผู้ช่วยพยาบาลโดยสารบนรถ 2 ราย ผู้ป่วย 1 รายและพนักงานขับรถ 1 ราย มีผู้ได้รับบาดเจ็บ 2 ราย รายแรกเป็นพยาบาลมีอาการปวดเข่าเพียงเล็กน้อย เนื่องจากกระแทกกับเบาะ แพทย์วินิจฉัยกล้ามเนื้ออักเสบ รายที่ 2 คนขับรถพยาบาลนอนพักรักษาตัวอยู่ที่โรงพยาบาลไทรโยค เนื่องจากมีอาการปวดบริเวณชายโครงด้านขวา อาการชาที่ขาซ้าย จากการสอบสวนเบื้องต้นรถพยาบาลฉุกเฉินโรงพยาบาลไทรโยค ขับรถนำส่งผู้ป่วยเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา จุดที่เกิดเหตุมีระยะทางอีก 5 กิโลเมตรจะถึงโรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา ถนนที่เกิดเหตุเป็น 4 เลน จากการสอบสวนเบื้องต้น ประวัติคนขับรถพยาบาลฉุกเฉิน มีการพักผ่อนปกติ ไม่ดื่มแอลกอฮอล์ เริ่มรับเวร เวลา 08.00 น. ขับรถส่งออกจากโรงพยาบาลไทรโยค เวลา 09.25 น. คนขับรถไม่มีประวัติขับรถเกิดอุบัติเหตุ จากการตรวจสอบสภาพรถมีสภาพใหม่ แต่ภายในรถไม่มีเข็มขัดนิรภัยสำหรับเบาะนั่งผู้โดยสาร

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์โรคไข้เหลือง สาธารณรัฐมาลี

เว็บไซต์ Promedmail รายงาน ณ วันที่ 10 ธันวาคม 2562 ว่า องค์การอนามัยโลกได้รายงานเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562 พบผู้ป่วยโรคไข้เหลือง 3 ราย ในสาธารณรัฐมาลี ในจำนวนนี้เสียชีวิต 1 ราย โดยผู้ป่วย 2 ราย มาจากหมู่บ้าน Wogouna และ Keregoura ในเขต Bougoni เมือง Sikasso อยู่ทางตอนใต้ของ

ประเทศ และผู้ป่วยอีก 1 ราย มาจากหมู่บ้าน Nanakenieba ในเขต Kati เมือง Koulikoro ซึ่งตั้งอยู่ทางตะวันตกเฉียงใต้ของประเทศ ผู้ป่วยอายุระหว่าง 15-25 ปี เป็นเพศหญิง 1 ราย เพศชาย 2 ราย เริ่มมีอาการป่วยในช่วงต้นเดือนพฤศจิกายน 2562 ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อวินิจฉัยโรคไขเหลือง โดยตรวจที่สถาบัน Pasteur Dakar เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562 ผล IgM และ PCR ให้ผลบวก

การได้รับวัคซีนป้องกันโรคไขเหลืองของผู้ป่วยขณะนี้อยู่ระหว่างการสอบสวนโรค (ผู้ป่วย 2 ราย มีประวัติเคยได้รับวัคซีน) โดยโครงการรณรงค์ให้วัคซีนป้องกันโรคไขเหลืองครั้งล่าสุดของประเทศได้ดำเนินการในปี พ.ศ. 2551 โดยพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบรายงานความครอบคลุมการได้รับฉีดวัคซีน อยู่ระหว่าง ร้อยละ 50-90 โดยในปี พ.ศ. 2560 ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนป้องกันโรคไขเหลืองโดยเฉลี่ยทั่วประเทศ ร้อยละ 65 (แหล่งข้อมูล: วิทยาลัยอิมพีเรียล) วัคซีนป้องกันโรคไขเหลืองถูกกำหนดเป็นวัคซีนพื้นฐานของประเทศในปี พ.ศ. 2545 ในขณะที่อยู่ระหว่างดำเนินการสอบสวนโรค จากข้อมูลที่ผ่านมามีพบผู้ป่วยใน พ.ศ. 2558 สาธารณรัฐมาลี พบผู้ป่วยโรคไขเหลือง 10 ราย

2. รายงานผู้ป่วยโรคโปลิโอจากสายพันธุ์วัคซีนในสหพันธรัฐมาเลเซีย

เว็บไซต์ Cidrap รายงาน ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2562 ว่า เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2562 กระทรวงสาธารณสุขมาเลเซียรายงานพบผู้ป่วยโรคโปลิโอจากสายพันธุ์วัคซีน ชนิดที่ 1 (cVDPV1) ซึ่งถือเป็นรายแรกของประเทศในรอบ 27 ปีที่เคยมีการบันทึกไว้ เป็นผู้ป่วยเพศชาย อายุ 3 ปี จากเมือง Tuaran ในรัฐ Sabah เข้ารับ

การรักษาในแผนกผู้ป่วยวิกฤติที่โรงพยาบาลเนื่องจากมีไข้ร่วมกับอาการแขนขาอ่อนแรง ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการยืนยันการติดเชื้อ cVDPV1 เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2562 การตรวจทางห้องปฏิบัติการถูกดำเนินการโดยห้องปฏิบัติการโปลิโอระดับภูมิภาคขององค์การอนามัยโลก ประเทศออสเตรเลีย พบว่าเชื้อไวรัสมีความเชื่อมโยงกับผู้ป่วยกลุ่มอาการกล้ามเนื้ออ่อนแออ่อนปวกเปียก (AFP) ที่ประเทศฟิลิปปินส์ ซึ่งกำลังมีการแพร่ระบาดของโรคโปลิโอจากสายพันธุ์วัคซีน ชนิดที่ 2 (cVDPV2) และชนิดที่ 1 (cVDPV1)

จากการสำรวจเด็กอายุ 2 เดือน-15 ปี ในรัฐ Sabah พบว่าเด็ก 23 คน จากทั้งหมด 199 คน ไม่ได้รับวัคซีนโปลิโอ เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2562 จากการเฝ้าระวังประชากรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกับผู้ป่วยอาศัยอยู่ จำนวน 646 คน ไม่พบผู้ที่มีอาการอัมพาตเฉียบพลัน ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการสอบสวนโรคเพิ่มเติม รวมถึงการเก็บตัวอย่างอุจจาระจากผู้สัมผัสใกล้ชิดและเก็บตัวอย่างจากสิ่งแวดล้อม โครงการรณรงค์สร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคโปลิโอยังคงดำเนินต่อไปในพื้นที่ที่อยู่อาศัยของผู้ป่วยและจะขยายออกไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงสูง กระทรวงสาธารณสุขมาเลเซีย กล่าวเสริมว่าได้พยายามหาวิธีรณรงค์การให้วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอเพื่อให้แน่ใจว่าครอบคลุมของการได้รับวัคซีนป้องกันโรคโปลิโอมากกว่าร้อยละ 95 ประเทศมาเลเซียพบผู้ป่วยโรคโปลิโอครั้งล่าสุด ในปี พ.ศ. 2535 และเมื่อเดือนตุลาคม 2543 ประเทศประกาศว่าประเทศมาเลเซียปลอดจากโรคโปลิโอ และได้มีการเปลี่ยนจากการให้วัคซีนโปลิโอแบบหยอดมาเป็นวัคซีนโปลิโอแบบฉีด เมื่อปี พ.ศ. 2551



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 สัปดาห์ที่ 49

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 49th week 2019

Disease	2019				Case* (Current 4 week)	Mean** (2014-2018)	Cumulative	
	Week 46	Week 47	Week 48	Week 49			2019	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	7	12	1
Influenza	7015	6014	4136	1601	18766	9244	375074	25
Meningococcal Meningitis	2	0	0	0	2	1	23	2
Measles	106	90	75	17	288	296	6236	21
Diphtheria	0	0	0	0	0	0	19	5
Pertussis	2	1	1	0	4	0	90	1
Pneumonia (Admitted)	5193	4740	3879	2082	15894	15521	240767	1159
Leptospirosis	41	20	21	7	89	209	2070	28
Hand, foot and mouth disease	640	546	471	184	1841	2606	65766	1
Total D.H.F.	2208	1692	994	199	5093	5969	126556	132

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 49 พ.ศ. 2562 (8-14 ธันวาคม 2562)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 49th week 2019 (December 8-14, 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	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	12	1	0	0	65766	1	184	0	103954	1	725	0	240767	159	2082	0	375074	25	1601	0	23	2	0	0	848	5	6	0	90	1	0	0	6236	21	17	0	2070	28	7	0
Northern Region	0	0	0	0	15466	0	82	0	25824	0	230	0	55042	64	604	0	73386	2	786	0	2	0	0	0	222	2	1	0	8	0	0	0	1126	0	0	250	2	1	0	
ZONE 1	0	0	0	0	9992	0	61	0	15804	0	138	0	32148	55	395	0	42077	2	619	0	1	0	0	0	151	1	1	0	1	0	0	0	945	0	0	191	1	1	0	
Chiang Mai	0	0	0	0	3987	0	26	0	4667	0	28	0	9612	0	123	0	19754	2	297	0	0	0	0	0	45	0	1	0	1	0	0	0	583	0	0	9	0	0	0	
Lamphun	0	0	0	0	453	0	9	0	1590	0	22	0	1096	0	10	0	2806	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	3	1	0	0	
Lampang	0	0	0	0	703	0	6	0	1346	0	18	0	3491	0	45	0	4774	0	64	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	9	0	0	
Phrae	0	0	0	0	555	0	0	0	1378	0	7	0	1978	0	19	0	1691	0	12	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	0	0	
Nan	0	0	0	0	869	0	1	0	1324	0	14	0	3177	0	54	0	2403	0	48	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	29	0	0	
Phayao	0	0	0	0	826	0	0	0	1276	0	13	0	2612	18	33	0	3547	0	59	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	35	0	1	
Chiang Rai	0	0	0	0	2122	0	14	0	3481	0	35	0	8643	34	99	0	5881	0	97	0	0	0	0	0	69	1	0	0	0	0	0	0	230	0	0	0	90	0	0	
Mae Hong Son	0	0	0	0	477	0	5	0	742	0	1	0	1539	3	12	0	1221	0	3	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	9	0	0		
ZONE 2	0	0	0	0	2744	0	10	0	6540	0	52	0	12683	6	97	0	17627	0	80	0	1	0	0	0	39	1	0	0	7	0	0	0	163	0	0	49	1	0	0	
Uttaradit	0	0	0	0	296	0	0	0	615	0	1	0	1690	0	11	0	3557	0	8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	13	0	0	
Tak	0	0	0	0	619	0	3	0	1420	0	14	0	3519	0	29	0	2642	0	17	0	1	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	136	0	0	0	10	0	0	
Sukhothai	0	0	0	0	290	0	0	0	659	0	7	0	1381	6	4	0	2419	0	11	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	13	0	0	
Phitsanulok	0	0	0	0	984	0	6	0	2048	0	20	0	2267	0	20	0	6171	0	32	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	7	1	0	0	
Phetchabun	0	0	0	0	555	0	1	0	1798	0	10	0	3826	0	33	0	2838	0	12	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0		
ZONE 3	0	0	0	0	2991	0	11	0	3727	0	40	0	10581	3	119	0	16044	0	89	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	15	0	0	
Chai Nat	0	0	0	0	261	0	0	0	247	0	0	0	370	0	7	0	362	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0		
Nakhon Sawan	0	0	0	0	1134	0	6	0	1497	0	22	0	3630	2	51	0	8675	0	57	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	5	0	0		
Uthai Thani	0	0	0	0	350	0	3	0	421	0	5	0	1387	1	27	0	888	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	762	0	2	0	827	0	7	0	3947	0	31	0	4249	0	22	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Phichit	0	0	0	0	484	0	0	0	735	0	6	0	1247	0	3	0	1870	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Central Region*	6	1	0	0	24894	0	37	0	25222	1	155	0	60180	30	377	0	180623	4	405	0	7	1	0	0	183	0	1	0	13	0	0	0	2266	0	8	0	80	0	0	
Bangkok	5	1	0	0	9187	0	12	0	6262	0	31	0	13993	17	66	0	89881	2	207	0	6	0	0	0	66	0	0	0	0	5	0	0	0	719	0	2	0	8	0	0
ZONE 4	0	0	0	0	3531	0	6	0	5722	1	43	0	12536	1	67	0	16645	1	45	0	0	0	0	0	35	0	0	0	1	0	0	0	187	0	0	0	13	0	0	
Nonthaburi	0	0	0	0	509	0	4	0	1344	0	14	0	1606	0	15	0	3111	0	15	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	53	0	0	2	0	0	0	
Pathum Thani	0	0	0	0	458	0	1	0	740	0	3	0	2295	0	16	0	3751	0	8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	4	0	0	0	
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	653	0	1	0	1316	0	17	0	1935	0	10	0	3002	1	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	
Ang Thong	0	0	0	0	190	0	0	0	293	0	8	0	1120	0	16	0	940	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Lop Buri	0	0	0	0	668	0	0	0	551	0	0	0	2535	0	0	0	2965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	
Sing Buri	0	0	0	0	225	0	0	0	215	0	1	0	637	0	8	0	560	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	
Saraburi	0	0	0	0	766	0	0	0	1014	1	0	0	2029	1	0	0	1900	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	4	0	0	
Nakhon Nayok	0	0	0	0	62	0	0	0	249	0	0	0	379	0	2	0	416	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	1	0	0	
ZONE 5	1	0	0	0	4413	0	5	0	5249	0	49	0	12742	1	95	0	32859	0	51	0	0	0	0	0	13	0	0	0	5	0	0	0	617	0	0	0	10	0	0	
Ratchaburi	0	0	0	0	627	0	1	0	838	0	2	0	1509	0	2	0	4274	0	4	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	4	0	0	0	
Kanchanaburi	0	0	0	0	493	0	1	0	903	0	5	0	2650	0	10	0	5181	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	1	0	0	0	
Suphan Buri	0	0	0	0	434	0	0	0	520	0	10	0	1377	0	25	0	1481	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Pathom	0	0	0	0	1018	0	0	0	717	0																														

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 49 พ.ศ. 2562 (8-14 ธันวาคม 2562)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 49th week 2019 (December 8-14, 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		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.										
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D										
NORTH-EASTERN REGION	5	0	0	0	19022	1	28	0	48370	0	303	0	92148	12	699	0	91941	15	234	0	0	0	334	0	2	0	0	418	0	0	1017	14	2	0						
ZONE 7	1	0	0	0	4423	1	6	0	14648	0	121	0	27535	3	299	0	14835	0	55	0	0	0	33	0	0	0	8	0	0	80	0	0	216	6	0	0				
Khon Kaen	1	0	0	0	1886	1	2	0	5806	0	65	0	11835	0	176	0	7160	0	41	0	0	0	13	0	0	0	5	0	0	47	0	0	50	0	0	0				
Maha Sarakham	0	0	0	0	623	0	2	0	2386	0	6	0	6161	1	28	0	2475	0	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	6	0	0	32	0	0	0	0				
Roi Et	0	0	0	0	1369	0	2	0	5332	0	45	0	7325	0	79	0	3567	0	10	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	17	0	0	58	2	0	0				
Kalasin	0	0	0	0	545	0	0	0	1124	0	5	0	2214	2	16	0	1633	0	2	0	0	0	12	0	0	0	0	0	10	0	0	76	4	0	0					
ZONE 8	0	0	0	0	3069	0	2	0	5886	0	18	0	13467	0	35	0	10313	3	20	0	0	0	77	0	0	0	0	0	40	0	0	105	0	0	0	0				
Bungkan	0	0	0	0	111	0	0	0	336	0	0	0	356	0	0	0	143	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0					
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	144	0	0	0	765	0	2	0	1332	0	2	0	616	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0					
Udon Thani	0	0	0	0	426	0	0	0	1364	0	0	0	3643	0	5	0	1453	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	12	0	0	11	0	0	0	0				
Loei	0	0	0	0	633	0	1	0	832	0	4	0	2726	0	9	0	1304	0	3	0	0	0	9	0	0	0	0	0	5	0	0	63	0	0	0	0				
Nong Khai	0	0	0	0	441	0	0	0	1141	0	8	0	1306	0	5	0	2812	1	12	0	0	0	39	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0				
Sakon Nakhon	0	0	0	0	827	0	1	0	436	0	4	0	2318	0	14	0	1129	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0				
Nakhon Phanom	0	0	0	0	487	0	0	0	1012	0	0	0	1786	0	0	0	2856	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0				
ZONE 9	2	0	0	0	6351	0	5	0	14111	0	65	0	22812	6	107	0	42229	12	54	0	2	0	82	0	0	0	0	18	1	0	120	0	0	178	1	1	0			
Nakhon Ratchasima	2	0	0	0	2578	0	0	0	4045	0	2	0	6702	6	1	0	23991	12	2	0	0	0	15	0	0	0	0	3	0	0	57	0	0	41	0	0	0			
Buri Ram	0	0	0	0	1349	0	0	0	4552	0	15	0	6111	0	20	0	7043	0	6	0	1	0	35	0	0	0	0	12	1	0	22	0	0	39	0	0	0			
Surin	0	0	0	0	1630	0	2	0	2934	0	26	0	4427	0	40	0	6151	0	13	0	0	0	6	0	0	0	0	0	18	0	0	71	1	0	0	0				
Chaiyaphum	0	0	0	0	794	0	3	0	2580	0	22	0	5572	0	46	0	5044	0	33	0	1	0	26	0	0	0	0	3	0	0	23	0	0	27	0	1	0			
ZONE 10	2	0	0	0	5179	0	15	0	13725	0	99	0	28334	3	258	0	24564	0	105	0	0	0	142	0	2	0	13	0	0	178	0	0	518	7	1	0	0			
Si Sa Ket	0	0	0	0	1398	0	0	0	4087	0	44	0	8941	3	75	0	2979	0	9	0	0	0	47	0	0	0	1	0	0	30	0	0	257	5	1	0	0			
Ubon Ratchathani	0	0	0	0	2575	0	14	0	7091	0	40	0	13070	0	137	0	16784	0	86	0	0	0	87	0	2	0	12	0	0	129	0	0	144	0	0	0	0			
Yasothon	0	0	0	0	454	0	1	0	489	0	7	0	2918	0	35	0	2289	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	80	0	0	0	0				
Amnat Charoen	0	0	0	0	264	0	0	0	906	0	0	0	1686	0	0	0	491	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	27	0	0	0	0				
Mukdahan	2	0	0	0	488	0	0	0	1152	0	8	0	1719	0	11	0	2021	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	0	0	10	2	0	0	0			
Southern Region	1	0	0	0	6384	0	37	0	4538	0	37	0	33397	53	402	0	27124	4	176	0	12	1	0	0	109	3	2	0	30	0	0	2426	21	9	0	723	12	4	0	0
ZONE 11	0	0	0	0	3711	0	12	0	2216	0	18	0	16359	39	193	0	18821	4	93	0	1	0	0	101	3	2	0	3	0	0	286	0	2	333	5	0	0	0		
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	0	1098	0	3	0	1076	0	7	0	4477	0	58	0	5949	1	40	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	36	0	0	108	3	0	0	0			
Krabi	0	0	0	0	115	0	0	0	120	0	0	0	1931	1	29	0	1277	1	13	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	39	1	0	0	0	0			
Phangnga	0	0	0	0	166	0	0	0	150	0	1	0	687	0	0	0	1524	0	3	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	18	0	0	51	0	0	0	0			
Phuket	0	0	0	0	543	0	4	0	217	0	0	0	2396	0	37	0	2799	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	28	0	0	0	0				
Surat Thani	0	0	0	0	1236	0	5	0	332	0	7	0	4512	37	54	0	5509	2	23	0	0	0	81	2	1	0	0	0	129	0	1	59	1	0	0	0	0			
Ranong	0	0	0	0	197	0	0	0	154	0	3	0	461	0	15	0	272	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	32	0	1	43	0	0	0	0				
Chumphon	0	0	0	0	356	0	0	0	167	0	0	0	1895	1	0	0	1491	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0				
ZONE 12	1	0	0	0	2673	0	25	0	2322	0	19	0	17038	14	209	0	8303	0	83	0	11	1	0	8	0	0	0	27	0	0	2140	21	7	0	390	7	4	0	0	
Songkhla	1	0	0	0	1044	0	13	0	1114	0	15	0	4574	2	97	0	2058	0	48	0	3	0	5	0	0	0	3	0	0	341	0	0	123	0	2	0	0			
Satun	0	0	0	0	163	0	0	0	65	0	0	0	574	0	0	0	348	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	76	0	0	17	0	0	0	0				
Trang	0	0	0	0	424	0	1	0	332	0	0	0	1441	0	2	0	1147	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	94	3	0	0	0				
Phatthalung	0	0	0	0	306	0	0	0	112	0	0	0	1376	12	0	0	1779	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	42	1	0	0	0				
Pattani	0	0	0	0	165	0	2	0	328	0	3	0	2365	0	37	0	571	0	11	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	663	13	2	4	0	0	0	0			
Yala	0	0	0	0	170	0	9	0	153	0	1	0	3168	0	46	0	716	0	9	0	2	1	0	0	0	0	0	16	0	0	188	0	5	0	72	1	2	0	0	
Narathiwat	0	0	0	0	401	0	0	0	218	0	0	0	3540	0	27	0	1684	0	14	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	837	8	0	38	2	0	0	0			

*ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร: รายงานการเฝ้าระวังโรคติดต่ออันตรายในเขตสุขภาพ และกลุ่มสาระสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท "PNEUMONIA" = PNEUMONIA (ADMITTED) "MENINGOCOCCAL MENINGITIS" "0" = No case

CUM. = Cumulative year-to-date counts

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้รับการยืนยันแล้ว ส่วนที่ยังไม่ได้รับการยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-17 ธันวาคม 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–December 17, 2019)

REPORTING AREAS	2019														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2018
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
Total	5268	4878	5336	4871	8251	18422	22276	18087	14240	12646	10111	2170	126556	132	190.88	0.10	66,301,242
Northern Region	422	452	571	648	815	2176	4533	3850	3212	2109	1513	243	20544	15	169.69	0.07	12,107,035
ZONE 1	89	99	152	220	356	1116	2782	2543	2228	1423	1014	131	12153	10	206.74	0.08	5,878,537
Chiang Mai	26	25	43	53	104	289	718	730	694	630	432	66	3810	8	217.06	0.21	1,755,291
Lamphun	3	4	6	3	3	28	38	67	113	46	19	0	330	1	81.29	0.30	405,936
Lampang	8	22	18	31	42	110	291	178	99	52	23	3	877	0	117.76	0.00	744,714
Phrae	1	7	7	9	23	64	119	93	45	27	17	3	415	0	92.98	0.00	446,326
Nan	4	10	5	21	31	78	68	54	74	51	32	1	429	1	89.48	0.23	479,414
Phayao	1	0	14	20	14	82	138	62	33	20	21	2	407	0	85.48	0.00	476,157
Chiang Rai	35	27	52	78	134	433	1361	1260	1077	535	429	55	5476	0	424.54	0.00	1,289,873
Mae Hong Son	11	4	7	5	5	32	49	99	93	62	41	1	409	0	145.64	0.00	280,826
ZONE 2	134	131	205	257	334	810	1232	959	727	403	279	59	5530	4	155.12	0.07	3,565,071
Uttaradit	12	8	12	47	25	78	178	74	63	46	24	10	577	1	126.47	0.17	456,247
Tak	20	39	38	58	92	161	359	248	134	86	77	20	1332	0	205.09	0.00	649,472
Sukhothai	50	36	61	50	23	54	110	108	102	61	30	5	690	0	115.33	0.00	598,287
Phitsanulok	25	26	34	25	28	57	82	118	133	74	63	11	676	0	78.05	0.00	866,129
Phetchabun	27	22	60	77	166	460	503	411	295	136	85	13	2255	3	226.65	0.13	994,936
ZONE 3	226	243	238	182	133	273	576	387	310	319	240	61	3188	2	106.54	0.06	2,992,420
Chai Nat	27	21	24	11	8	23	57	39	53	36	20	8	327	1	99.39	0.31	328,993
Nakhon Sawan	148	137	109	70	45	83	237	158	116	124	122	32	1381	0	129.71	0.00	1,064,649
Uthai Thani	19	36	33	43	39	66	142	68	71	90	55	15	677	0	205.35	0.00	329,688
Kamphaeng Phet	21	19	39	44	31	74	100	78	27	27	23	0	483	1	66.30	0.21	728,470
Phichit	11	30	33	14	10	27	40	44	43	42	20	6	320	0	59.19	0.00	540,620
Central Region*	2538	2220	2136	1557	1826	3395	5422	5810	4659	5281	5045	1204	41093	39	180.51	0.09	22,764,960
Bangkok	427	480	433	278	252	517	1279	1967	1698	2288	2303	560	12482	6	219.77	0.05	5,679,532
ZONE 4	491	473	472	224	192	416	608	655	668	763	562	117	5641	4	105.57	0.07	5,343,264
Nonthaburi	119	74	48	29	37	58	142	191	204	237	238	45	1422	0	114.86	0.00	1,238,015
Pathum Thani	68	77	39	17	11	43	46	66	47	97	58	32	601	1	52.83	0.17	1,137,603
P.Nakhon S.Ayutthaya	91	64	57	41	17	42	55	55	64	94	81	17	678	2	83.12	0.29	815,647
Ang Thong	30	20	24	11	20	27	42	29	19	27	18	2	269	0	95.72	0.00	281,014
Lop Buri	136	151	188	69	54	96	119	95	153	127	55	0	1243	0	163.98	0.00	758,003
Sing Buri	6	13	26	4	4	59	23	30	13	20	1	0	199	0	94.88	0.00	209,733
Saraburi	31	44	54	26	22	34	126	165	150	131	100	19	902	1	140.16	0.11	643,531
Nakhon Nayok	10	30	36	27	27	57	55	24	18	30	11	2	327	0	125.91	0.00	259,718
ZONE 5	945	660	627	292	296	570	918	1091	1005	1033	992	236	8665	12	162.73	0.14	5,324,608
Ratchaburi	208	141	152	60	54	110	189	222	251	279	230	35	1931	4	221.29	0.21	872,615
Kanchanaburi	37	38	46	11	34	114	217	204	115	27	28	9	880	0	98.81	0.00	890,565
Suphan Buri	102	62	38	13	20	52	55	68	39	90	79	36	654	1	76.91	0.15	850,362
Nakhon Pathom	303	197	130	54	43	101	158	258	320	348	269	90	2271	3	248.39	0.13	914,273
Samut Sakhon	169	140	134	63	42	44	102	130	76	114	151	17	1182	1	206.21	0.08	573,215
Samut Songkhram	19	8	7	4	5	6	19	34	46	41	44	16	249	0	128.45	0.00	193,847
Phetchaburi	72	38	89	48	44	53	108	117	119	106	137	17	948	1	196.14	0.11	483,335
Prachuap Khiri Khan	35	36	31	39	54	90	70	58	39	28	54	16	550	2	100.66	0.36	546,396
ZONE 6	648	586	580	752	1078	1869	2560	2058	1235	1161	1168	283	13978	16	229.58	0.11	6,088,563
Samut Prakan	124	87	77	30	32	46	121	135	129	186	227	35	1229	1	93.20	0.08	1,318,687
Chon Buri	196	197	153	198	198	345	596	457	296	354	386	125	3501	5	229.98	0.14	1,522,285
Rayong	101	71	86	117	144	316	543	387	229	248	321	80	2643	2	368.48	0.08	717,276
Chanthaburi	33	38	40	101	205	442	444	322	160	115	55	16	1971	3	368.08	0.15	535,478
Trat	30	22	35	64	148	145	56	57	27	22	18	6	630	0	274.17	0.00	229,782
Chachoengsao	92	75	82	85	104	115	194	152	94	77	52	9	1131	2	158.75	0.18	712,449
Prachin Buri	44	42	55	82	106	207	307	277	141	68	47	8	1384	0	282.68	0.00	489,592
Sa Kaeo	28	54	52	75	141	253	299	271	159	91	62	4	1489	3	264.47	0.20	563,014

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-17 ธันวาคม 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–December 17, 2019)

REPORTING AREAS	2019														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2018
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
NORTH-EASTERN REGION	1133	1246	1875	1996	4485	10702	9700	6354	4708	3749	2316	367	48631	48	221.03	0.10	22,002,359
ZONE 7	250	265	361	287	554	1805	1914	1531	1287	953	551	84	9842	9	194.42	0.09	5,062,199
Khon Kaen	130	125	160	97	184	571	518	485	449	407	279	45	3450	4	191.04	0.12	1,805,903
Maha Sarakham	45	41	71	39	21	177	243	240	238	145	60	13	1333	2	138.41	0.15	963,060
Roi Et	49	77	82	96	275	822	861	566	461	308	138	17	3752	1	286.95	0.03	1,307,560
Kalasin	26	22	48	55	74	235	292	240	139	93	74	9	1307	2	132.60	0.15	985,676
ZONE 8	134	127	266	397	898	2053	1657	794	470	307	175	30	7308	8	131.59	0.11	5,553,738
Bungkan	17	31	48	20	154	453	122	21	4	1	0	0	871	4	205.67	0.46	423,485
Nong Bua Lam Phu	10	7	14	14	46	90	109	65	41	26	33	7	462	1	90.26	0.22	511,878
Udon Thani	57	50	102	92	110	351	464	221	82	51	25	4	1609	0	101.52	0.00	1,584,878
Loei	16	7	18	64	164	432	444	208	175	132	61	11	1732	2	269.69	0.12	642,220
Nong Khai	18	3	31	66	68	90	152	97	89	75	43	4	736	0	141.00	0.00	521,995
Sakon Nakhon	10	14	33	63	97	296	210	102	46	11	6	3	891	0	77.42	0.00	1,150,876
Nakhon Phanom	6	15	20	78	259	341	156	80	33	11	7	1	1007	1	140.17	0.10	718,406
ZONE 9	512	611	753	797	1430	3712	3777	2391	1901	1908	1289	202	19283	13	284.71	0.07	6,772,779
Nakhon Ratchasima	210	277	336	363	792	2006	1692	1022	737	1029	804	108	9376	6	354.77	0.06	2,642,815
Buri Ram	118	162	193	149	245	591	940	526	441	294	141	34	3834	3	240.62	0.08	1,593,378
Surin	108	119	113	122	197	640	640	511	501	317	132	18	3418	2	244.58	0.06	1,397,519
Chaiyaphum	76	53	111	163	196	475	505	332	222	268	212	42	2655	2	233.09	0.08	1,139,067
ZONE 10	237	243	495	515	1603	3132	2352	1638	1050	581	301	51	12198	18	264.39	0.15	4,613,643
Si Sa Ket	78	63	114	81	216	579	533	342	284	186	91	16	2583	4	175.41	0.15	1,472,521
Ubon Ratchathani	122	139	276	311	1076	2099	1469	1050	574	259	147	23	7545	13	403.03	0.17	1,872,091
Yasothon	19	24	44	32	53	170	154	101	76	54	30	12	769	0	142.64	0.00	539,136
Amnat Charoen	10	3	20	36	111	94	73	33	75	62	29	0	546	0	144.31	0.00	378,363
Mukdahan	8	14	41	55	147	190	123	112	41	20	4	0	755	1	214.77	0.13	351,532
Southern Region	1175	960	754	670	1125	2149	2621	2073	1661	1507	1237	356	16288	30	172.78	0.18	9,426,888
ZONE 11	543	503	413	370	497	852	1118	749	686	569	442	114	6856	20	153.49	0.29	4,466,673
Nakhon Si Thammarat	294	289	221	191	225	489	710	485	452	399	330	64	4149	12	266.14	0.29	1,558,958
Krabi	43	50	38	47	63	82	110	44	37	32	29	8	583	1	123.58	0.17	471,754
Phangnga	41	32	25	26	43	66	33	23	14	17	14	0	334	0	124.69	0.00	267,866
Phuket	64	30	38	13	37	55	77	57	53	35	30	14	503	3	123.86	0.60	406,113
Surat Thani	47	42	38	25	17	42	61	67	80	41	28	27	515	1	48.56	0.19	1,060,541
Ranong	17	15	13	10	35	36	34	10	4	5	4	0	183	2	95.74	1.09	191,134
Chumphon	37	45	40	58	77	82	93	63	46	40	7	1	589	1	115.42	0.17	510,307
ZONE 12	632	457	341	300	628	1297	1503	1324	975	938	795	242	9432	10	190.15	0.11	4,960,215
Songkhla	226	135	87	83	181	411	426	390	310	319	328	112	3008	4	210.58	0.13	1,428,429
Satun	14	11	3	5	24	14	48	19	13	8	7	1	167	0	52.08	0.00	320,637
Trang	35	42	14	20	83	113	117	102	76	44	35	12	693	0	107.76	0.00	643,093
Phatthalung	50	42	30	33	69	162	88	167	124	70	38	2	875	1	166.68	0.11	524,951
Pattani	122	72	56	36	78	148	198	169	112	116	94	32	1233	0	172.70	0.00	713,937
Yala	88	59	55	47	114	245	285	155	152	107	86	23	1416	1	267.27	0.07	529,811
Narathiwat	97	96	96	76	79	204	341	322	188	274	207	60	2040	4	255.21	0.20	799,357

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์, กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 240 (วันที่ 15 – 21 ธ.ค. 62)



การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์

คาดว่าในช่วงนี้ยังมีอากาศหนาวเย็นอย่างต่อเนื่อง ทำให้อาจพบผู้ป่วยที่เกิดจากสภาพอากาศหนาวเย็นเพิ่มขึ้น เช่น โรคไข้หวัดใหญ่ โรคปอดอักเสบ โรคหัด และโรคอุจจาระร่วงจากเชื้อโรตาไวรัส และอาจมีการรุนแรงและอาจเสียชีวิตได้ง่าย โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ กลุ่มเด็กเล็ก กลุ่มผู้สูงอายุ ผู้ที่มีโรคประจำตัว และผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันต่ำ รวมถึงอาจพบการเสียชีวิตที่เกี่ยวข้องจากภาวะอากาศหนาว และอาจเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากการสูดดมก๊าซพิษและขาดอากาศหายใจจากเครื่องทำน้ำอุ่นระบบก๊าซได้

จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรคจากภาวะอากาศหนาวในประเทศไทยขณะนี้ เริ่มพบผู้ป่วยมากขึ้นในหลายโรคสำคัญ เช่น โรคติดต่อทางเดินหายใจ โรคติดต่อทางเดินอาหาร โดยเฉพาะจากเชื้อไวรัส โดยเฉพาะในภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่ยังคงมีอากาศหนาวเย็นในช่วงกลางคืนและตอนเช้าอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ อาจพบการเสียชีวิตที่เกี่ยวข้องจากภาวะอากาศหนาวได้ โดยมีปัจจัยหลายสาเหตุ เช่น การสวมเสื้อผ้าบาง ไม่มีผ้าห่มคลุมเวลานอน มีประวัติดื่มสุรา กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มเด็กเล็ก และผู้ที่มีโรคประจำตัว เป็นต้น



กรมควบคุมโรค ขอแนะนำประชาชน โดยเฉพาะผู้ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่ยังมีภาวะอากาศหนาวอย่างต่อเนื่อง ควรดูแลสุขภาพตัวเอง โดยเตรียมสวมใส่เครื่องนุ่งห่มที่เพียงพอ รักษาร่างกายให้อบอุ่นอยู่เสมอ และอาศัยในที่อบอุ่นสามารถป้องกันลมในภาวะอากาศหนาวได้ ออกกำลังกาย รับประทานอาหารที่มีประโยชน์ ล้างมือบ่อยๆ งดดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทุกชนิด ดูแลสุขภาพเป็นพิเศษในกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ เด็กเล็ก ผู้สูงอายุ ผู้ที่มีโรคประจำตัว และผู้พิการ เป็นต้น และหลีกเลี่ยงการคลุกคลีกับผู้ป่วย ฝ้าสังเกตอาการผู้ป่วยที่รับประทานยาบางชนิด เช่น ยาแก้ปวดประสาท ยารักษาอาการชัก และอื่นๆ ที่มีผลทำให้อุณหภูมิร่างกายลดลง และระมัดระวังในการใช้เครื่องทำน้ำอุ่นระบบก๊าซ ควรมีระบบระบายอากาศที่เหมาะสม อ่านคำแนะนำก่อนการใช้งาน ประชาชนสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร.1422

DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

ศูนย์สื่อสารความเสี่ยง
และพัฒนาระบบสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

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

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 50 ฉบับที่ 49: 20 ธันวาคม 2562 Volume 50 Number 49: December 20, 2019

กำหนดออก : รายสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

จัดทำโดย

กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค อาคาร 10 ชั้น 3 ตึกกรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ อ.เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-3805
Division of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tel (66) 2590-3805
Building 10, Floor 3, Department of Disease Control, Tiwanon Road, Mueang Nonthaburi District, Nonthaburi Province, Thailand, 11000