



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 51 ฉบับที่ 35 : 11 กันยายน 2563

Volume 51 Number 35: September 11, 2020

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

ชฎาภรณ์ เพียรเจริญ, ขวัญเนตร มีเงิน, สิริภัสสร ชื่นอารมณ์, ธรณิการ์ ทองอาด, กันต์ฤทัย จรธรรมรัตน์, ขวี่ศา เจนครองธรรม, เจษฎา ธนกิจเจริญกุล
ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 35 ระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม-5 กันยายน 2563 ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. เสียชีวิตจากภาวะอับอากาศหรือแก๊สพิษ จำนวน 6 ราย จาก 2 จังหวัด ดังนี้

จังหวัดปทุมธานี พบผู้เสียชีวิตจากภาวะอับอากาศหรือแก๊สพิษจำนวน 3 ราย เป็นเพศชาย อายุ 36 ปี อายุ 16 ปี และอายุ 14 ปี ในบริษัทผลิตหลอดแอลอีดี หลอดไฟขนาดเล็ก และวงจรไฟฟลลวอเล็กทรอนิกส์ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี ในวันที่ 30 สิงหาคม 2563 เหตุการณ์จากการบันทึกของกล้องวงจรปิด เวลา 10.25 น. บริษัทจ้างพนักงานสูบล้างถังโดยใช้ท่อดูดส้วมจนเสร็จเรียบร้อยในบ่อแรก เวลา 10.49 น. จึงเริ่มทำงานในบ่อที่เกิดเหตุเป็นบ่อที่ 2 พนักงานดูดส้วมชายไทยอายุ 14 ปี ได้เปิดฝาบ่อเกรอะใส่ท่อดูด และปีนบันได้ลงไปบ่อเกรอะ เวลา 11.06 น. พนักงานสูบล้างส้วมชายไทยอายุ 16 ปี ได้ลงไปช่วยเหลือพนักงานคนแรก และตามลงไปด้วยพนักงานชายไทยอายุ 36 ปี

ต่อมาเวลา 12.00-13.20 น. พนักงานบริษัทไปถึงสถานที่เกิดเหตุพบว่าฝาบ่อเกรอะถูกเปิดทิ้งไว้ มีร่องเท้า 3 คู่ เสื้อ 1 ตัว รถสูบล้างถังดูดส้วมติดเครื่องยนต์ไว้ระบบสูบล้างยังทำงานอยู่ สายสูบล้างพันลงบ่อเกรอะ มีกลิ่นส้วมที่บริเวณปากบ่อ จึงพยายามตามหาแล้วแจ้งกู้ภัยเพื่อให้การช่วยเหลือ เวลา 14.00 น. หน่วยกู้ภัยมาถึงจุดเกิดเหตุพบบ่อมีฝาเปิดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 80 เซนติเมตร มีความลึก 3.5 เมตร มีน้ำขังในบ่อ 1 เมตร สิ่งปฏิกูลหนาประมาณ 10 เซนติเมตร บันไดที่พาดไว้เป็นของโรงงานพาดทิ้งไว้เป็นประจำ มีแท่งเหล็กสำหรับกวนบ่ออยู่ในบ่อ จึงได้ทำการนำร่างของทั้ง 3 ราย ขึ้นมาได้ในเวลา เวลา 16.00 น. ผลชันสูตรเบื้องต้นเสียชีวิตจากที่อับอากาศ ไม่พบร่องรอยบาดแผลภายนอก

โรงงานที่เกิดเหตุมีการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานประจำปี ได้มีการจ้างผู้รับจ้างดูดส้วมในลักษณะเครือญาติ ลักษณะบ่อเกรอะในโรงงานมีจำนวน 7 บ่อ ลักษณะของเสียภายในบ่อเกรอะ



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 35 ระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม-5 กันยายน 2563	533
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 35 ระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม-5 กันยายน 2563	536
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนสิงหาคม 2563	541

คือ บ่อพักอุจจาระ บรรจุรวมกากอุจจาระจากห้องส้วม บริเวณบ่อไม่พบเครื่องหมายเตือน เนื่องจากจากการทำงานปกติ เจ้าหน้าที่กำจัดสิ่งปฏิกูลทำการดูดส้วมโดยใช้เปิดฝาท่อและใส่หัวดูดโดยหย่อนท่อลงในบ่อ เมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติ เช่น หัวดูดติดจะใช้ไม้คน ซึ่งดำเนินการปฏิบัติอย่างนี้มา 20 ปี ไม่เคยเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ทางโรงงานพิจารณาว่ากิจกรรมงานดูดส้วมเป็นการทำงานในที่โล่งแจ้ง ไม่เป็นที่อับอากาศ และปกติจะไม่มีการลงไปบ่อเกรอะซึ่งเป็นที่อับอากาศ

การดำเนินการในการป้องกัน เจ้าหน้าที่ทำการประเมินความเสี่ยงร่วมกับโรงงานและให้คำแนะนำการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่อับอากาศ ควรมีการอบรมการทำงานในสถานที่อับอากาศรวมทั้งมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม การตรวจวัดระดับก๊าซในกรณีมีผู้รับเหมาจากภายนอกมาทำงานในโรงงานต้องมีขั้นตอนการทำงานที่เป็นลายลักษณ์อักษรและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ควรมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพคอยดูแลและป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน และคำแนะนำด้านอาชีวอนามัยสิ่งแวดล้อม เช่น ให้ความรู้ทั่วไปเรื่องจุดเสี่ยงในที่อับอากาศ หรือจุดเสี่ยงจากก๊าซพิษจากหมักหมมสิ่งปฏิกูลในบ่อเกรอะ

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พบผู้เสียชีวิตจากภาวะอับอากาศหรือก๊าซพิษจำนวน 3 ราย เพศชาย สัญชาติพม่า อายุ 29 ปี 30 ปี และ 33 ปี เหตุเกิดที่บ่อกึ่งแห่งหนึ่งบริเวณใน ต.ศาลาลัย อ.สามร้อยยอด ลักษณะเป็นบ่อซีเมนต์ หรือ บ่อคอนกรีตจุดที่เกิดเหตุมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 3 เมตร ลึกประมาณ 12 เมตร คนงานรายแรกลงไปภายในบ่อเพื่อเปิดวาล์วเพื่อสูบน้ำจากบ่อเลี้ยงกุ้ง แล้วมีรู้สึกอาการผิดปกติ จึงรีบปีนบันไดขึ้นกลับ ขณะปีนขึ้นได้ครึ่งทางเกิดหมดสติ ปล่อยมือและตกลงมาในน้ำ ระดับน้ำเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง 5 นาทีจากนั้นเพื่อนร่วมงาน 2 คนได้ตามไปช่วยเหลือ ขณะจับบันไดระดับน้ำที่ขึ้นอย่างรวดเร็วทำให้ทั้งคู่ตกลงไปในน้ำ

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาส
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
อองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงอภัยรัตน์ ไชยฟู

กองบรรณาธิการ

คณะทำงานด้านบรรณาธิการ กองระบาดวิทยา

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูริจันทร์ ศศิธน์ มาแอดิออน
พัชร ตรีหมอก

ผู้เห็นเหตุการณ์ให้ประวัติว่าทั้งคู่เผลอพื้นน้ำพยายามช่วยเหลือตนเอง ก่อนจะจมลง เพื่อนร่วมงานใช้วิธีโยยตัวด้วยเชือก ปิดวาล์วน้ำและปล่อยน้ำออก ก่อนใช้เชือกดึงทั้ง 3 รายขึ้นมาเพื่อปั๊มหัวใจ เจ้าหน้าที่กู้ภัยมาถึงจึงได้ช่วยกันทำการนวดหัวใจเพื่อกู้ชีพ ผู้ได้รับบาดเจ็บทั้งหมด จนสามารถกู้สัญญาณชีพได้ 1 รายและส่งตัวไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลสามร้อยยอด และเสียชีวิตในวันเดียวกัน ทีมสอบสวนควบคุมโรค ทีมสอบสวนควบคุมโรค กรมควบคุมโรคดำเนินการสอบสวนโรคร่วมกับ สคร.5 ราชบุรี และ สสจ.ราชบุรี ในวันที่ 7 ก.ย. 2563 เพื่อประเมินความเสี่ยงและให้คำแนะนำเสนอแนวทางการแก้ปัญหาพร้อมกันในทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ในเรื่องวิธีการปฏิบัติตัวเพื่อลดการบาดเจ็บจากภาวะอับอากาศ โดยหลีกเลี่ยงการเข้าไปปฏิบัติงาน หากปฏิบัติงานจำเป็นต้องมีผู้ดูแลด้านความปลอดภัยที่ปากบ่อ และหากเกิดเหตุแล้ว ให้ความรู้เรื่องการช่วยชีวิตในภาวะอับอากาศ การจัดเตรียมเครื่องมือป้องกันตนเองอย่างเหมาะสม และให้คำปรึกษาแก่สถานประกอบการให้ใช้อุปกรณ์เปิดวาล์วจากปากบ่อ ไม่ปล่อยน้ำขังในบ่อเป็นเวลานาน

2. ผู้ป่วยติดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพที่มีความสำคัญสูง จำนวน

2 ราย จังหวัดเพชรบูรณ์ ดังนี้

รายที่ 1 ผู้ป่วยติดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพที่มีความสำคัญสูง เพศหญิง อายุ 75 ปี อาศัยอยู่ที่ตำบลนาป่า อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ ผู้ป่วยมาตรวจตามนัดที่โรงพยาบาลเพชรบูรณ์ ขณะที่รอตรวจมีอาการหน้ามืด เป็นลมและหมดสติ โรงพยาบาลเข้าช่วยเหลือผู้ป่วย และย้ายไปสังเกตอาการที่ห้องฉุกเฉิน รับเข้ารักษาตัวที่หอผู้ป่วยอายุรกรรมหญิง เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2563 เวลา 13.00 น. ขณะที่ผู้ป่วยนอนรักษาตัวอยู่ไม่มีไข้ แต่เนื่องจากผู้ป่วยได้รับการใส่สายสวนปัสสาวะนานเกิน 3 วัน จึงมีการเก็บปัสสาวะส่งตรวจตามมาตรฐานของโรงพยาบาล ในวันที่ 23 สิงหาคม 2563 ผลเพาะเชื้อจากปัสสาวะพบเชื้อ Vancomycin-resistant *Enterococcus* spp. (VRE) ซึ่งเป็นลักษณะการติดเชื้อในโรงพยาบาล (HAI) ผู้ป่วยไม่มีไข้ และอาการดีขึ้น จึงย้ายไปนอนรักษาตัวที่หอผู้ป่วยพิเศษ ไม่มีการรักษาด้วยยาปฏิชีวนะ และแพทย์จำหน่ายผู้ป่วยเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2563 แพทย์นัดตรวจติดตามอาการวันที่ 11 พฤศจิกายน 2563 รับยากลับบ้าน จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ระบาคของโรงพยาบาล ให้ข้อมูลว่า ในปี พ.ศ. 2563 พบผู้ป่วยติดเชื้อดื้อยา VRE จำนวนทั้งสิ้น 4 ราย รวมผู้ป่วยรายนี้ คือ วันที่ 28 พฤษภาคม 2563, 14 มิถุนายน 2563, 25 มิถุนายน 2563 และ 23 สิงหาคม 2563

รายที่ 2 ผู้เสียชีวิตติดเชื้อดื้อยาต้านจุลชีพที่มีความสำคัญสูง

เพศชาย อายุ 60 ปี อาชีพรับข้าราชการ อาศัยอยู่ที่ ตำบลหล่มสัก อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ วันที่ 20 สิงหาคม 2563 ผู้ป่วยมีอาการ หายใจเหนื่อย หอบ ปวดเมื่อยตามตัว จึงซื้อยาแอสไพรินมารับประทานเอง อาการไม่ดีขึ้นจึงมาโรงพยาบาลหล่มสัก เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2563 แกรับผู้ป่วยมีอาการหายใจเหนื่อย หอบ ปัสสาวะออกน้อย ต้องใส่ท่อช่วยหายใจ ทางโรงพยาบาลหล่มสักจึงได้ส่งต่อผู้ป่วยเข้ารับการรักษาตัวที่โรงพยาบาลเพชรบูรณ์ ที่แผนกอายุรกรรมชาย 2 เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2563 สัญญาณชีพแกรับ อุณหภูมิร่างกาย 37.8 องศาเซลเซียส อัตราการหายใจ 24 ครั้งต่อนาที ชีพจร 116 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 178/134 มิลลิเมตรปรอท ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด พบเม็ดเลือดขาว 15,541 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร โดยเป็นเม็ดเลือดขาวชนิดลิมโฟไซต์ร้อยละ 8 เกล็ดเลือด 210,000 เซลล์ต่อลูกบาศก์มิลลิเมตร ปริมาตรเม็ดเลือดแดงอัดแน่นร้อยละ 24 แพทย์ให้การวินิจฉัยแรกรับติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะร่วมกับภาวะไตวายเฉียบพลัน ได้รับยาปฏิชีวนะ คือ ceftriaxone และให้สารน้ำ แพทย์สั่งเก็บตัวอย่างปัสสาวะจากสายท่อส่วนปัสสาวะแกรับ (ผลปัสสาวะไม่พบเชื้อ) ต่อมาได้มีการตรวจปัสสาวะซ้ำจากสายสวนปัสสาวะเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2563 ผลออกในวันที่ 4 กันยายน 2563 พบการติดเชื้อ คือ ยา Vancomycin-resistant, *Enterococcus* spp. (VRE) ซึ่งเป็นลักษณะการติดเชื้อในโรงพยาบาล (HAI) และในเวลาต่อมาของวันที่ 5 กันยายน 2563 ผู้ป่วยอาการทรุดลงและเสียชีวิตในเวลาต่อมา

การดำเนินการ เน้นย้ำรพ.เรื่องมาตรการดูแลรักษาผู้ป่วยตามระบบควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล เช่น การล้างมือโดยเน้นที่บุคลากรทางการแพทย์ และญาติผู้ป่วย การแยกข้างของเครื่องใช้ผู้ป่วย อุปกรณ์ทางการแพทย์ การเว้นระยะห่างของเตียง มีแอลกอฮอล์ล้างมือที่ปลายเตียงทุกเตียง มีป้ายแจ้งเตือนผู้ป่วยต้อ ย่า เฝ้าระวังสถานการณ์เชื้อดื้อยาภายในหอผู้ป่วยอย่างต่อเนื่อง เพื่อตรวจจับการระบาด

3. การประเมินความเสี่ยงจากการเสียชีวิตจากภาวะอับอากาศที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการประกอบอาชีพ

จากการเฝ้าระวังเหตุการณ์โรคและภัยสุขภาพระหว่างปี 2558-2563 พบเหตุการณ์การเสียชีวิตจากภาวะอับอากาศที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการประกอบอาชีพ 18 เหตุการณ์ มีผู้ป่วยรวม 58 ราย เสียชีวิต 41 ราย (อัตราป่วยตายร้อยละ 71) โดยสามารถพบเหตุการณ์กระจายได้ทุกภาค สถานที่ที่มักจะพบเหตุการณ์ ได้แก่ โรงงาน (ร้อยละ 44) บ่อกักเก็บน้ำ/บ่อบาดาลในชุมชน (ร้อยละ 28) เรือประมง (ร้อยละ 17) จำนวน ผู้ป่วยหรือผู้เสียชีวิตต่อ

เหตุการณ์พิสัยระหว่าง 2-5 ราย ในปีพ.ศ.2563 พบเหตุการณ์การเสียชีวิตจากภาวะอับอากาศ 6 เหตุการณ์ โดย 2 เหตุการณ์เกิดขึ้นในสัปดาห์ที่ผ่านมา พบผู้เสียชีวิตรวม 6 ราย เป็นเพศชายทั้งหมด สัญชาติไทย 3 ราย เมียนมา 3 ราย จากรายละเอียดของเหตุการณ์พบว่าปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ ได้แก่ ขาดการติดตั้งป้ายเตือน ขาดการตรวจวัดก๊าซพิษที่เป็นอันตราย ขาดการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) รวมถึงการขาดความตระหนักรู้ สถานที่ดังกล่าวเป็นสถานที่ที่อาจมีภาวะอับอากาศ

การเสียชีวิตจากภาวะอับอากาศมีสาเหตุหลัก 2 ส่วน ได้แก่ การที่ร่างกายขาดออกซิเจนโดยการหายใจเอาอากาศที่มีก๊าซออกซิเจนต่ำ หรือหายใจเอาก๊าซมีเทน คาร์บอนไดออกไซด์ เข้าไปทดแทนปริมาณก๊าซออกซิเจน จนทำให้เวียนศีรษะ หมดสติ และเสียชีวิตได้ โดยมักจะพบในลักษณะสถานที่ที่มีความลึก สำหรับอีกสาเหตุเกิดจากการที่ร่างกายหายใจเอาอากาศที่มีก๊าซพิษเข้าไป เช่น ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (ก๊าซไข่เน่า) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซแอมโมเนีย ซึ่งจะก่อให้เกิดอาการเวียนศีรษะ หมดสติ และเสียชีวิตได้เช่นเดียวกัน

ดังนั้นความเสี่ยงของการเสียชีวิตจากภาวะอับอากาศอยู่ในระดับปานกลาง เนื่องจากโอกาสการเกิดเหตุการณ์การเสียชีวิตจากภาวะอับอากาศพบได้ไม่บ่อย ประกอบกับมักจะพบได้ในสถานที่ที่ค่อนข้างจำเพาะ เช่น โรงงาน บ่อน้ำ บ่อบาดาล แต่ภัยสุขภาพที่มีความรุนแรงค่อนข้างสูง เนื่องจาก กลไกการเกิดอาการที่รวดเร็ว มักจะได้รับความช่วยเหลือล่าช้าหลังจากที่เริ่มมีอาการเวียนศีรษะหรือหมดสติ จึงทำให้อัตราป่วยตายสูง ดังนั้นจึงควรมีการสร้าง ความตระหนักให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและพนักงานในโรงงาน ทราบว่าสถานที่แบบใดที่มีโอกาสเป็นสถานที่อับอากาศ ตลอดจนเสริมสร้างการใช้ PPE ที่เหมาะสมเพื่อลดความเสี่ยงของเหตุการณ์ ในอนาคตต่อไป

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS) ประเทศซาอุดีอาระเบีย กระทรวงสาธารณสุขประเทศซาอุดีอาระเบียได้ออกมาประกาศว่าไม่พบผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลางมาแล้ว 60 วัน ทำให้จำนวนผู้ป่วยสะสมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-1 กันยายน 2563 พบผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลางทั้งหมด 61 ราย ส่วนใหญ่รายงานมาจากประเทศซาอุดีอาระเบีย 57 ราย เสียชีวิต 20 ราย ซึ่งผู้เสียชีวิตทั้งหมดอยู่ในประเทศซาอุดีอาระเบีย โดยความเสี่ยงในการแพร่ระบาดไปยังภูมิภาคอื่น ๆ รวมถึงประเทศไทยอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากจำนวนผู้เดินทางจาก

พื้นที่เสี่ยงลดลงจากสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด 19

ระบาดหลักเกิดในจังหวัด North-Kivu และ Kivu

2. อหิวาตกโรค พบการระบาดในหลายประเทศในทวีปแอฟริกา อเมริกา และเอเชีย โดยประเทศที่ยังคงมีการระบาดต่อเนื่อง ได้แก่ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก บังคลาเทศ และเยเมน

บังคลาเทศ ตั้งแต่ต้นปีจนถึงวันที่ 15 สิงหาคม 2563 มีผู้ป่วยอุจจาระร่วงเฉียบพลัน 80,152 ราย ซึ่งผู้ป่วยอุจจาระร่วงเฉียบพลันเพิ่มขึ้นมาจากวันที่ 26 มิถุนายน จำนวน 10,426 ราย

สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก ตั้งแต่ต้นปีจนถึงวันที่ 9 สิงหาคม 2563 มีผู้ป่วยรวม 13,421 ราย ซึ่งผู้ป่วยเพิ่มขึ้นมาจากวันที่ 26 มิถุนายน จำนวน 2,888 ราย มีผู้เสียชีวิตรวม 190 ราย ซึ่งผู้เสียชีวิตเพิ่มขึ้นมาจากวันที่ 26 มิถุนายน จำนวน 43 ราย การ

เยเมน ตั้งแต่ต้นปีจนถึงวันที่ 2 สิงหาคม 2563 มีผู้ป่วยสงสัยอหิวาตกโรคจำนวน 167,278 ราย เสียชีวิต 48 ราย อย่างไรก็ตามความเสี่ยงในการแพร่ระบาดไปยังประเทศอื่นอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากการจำกัดการเดินทางระหว่างประเทศอื่นเนื่องมาจากสถานการณ์ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 35

Reported cases of diseases under surveillance 506, 35th week

✉ sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological informatics unit, Division of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 สัปดาห์ที่ 35

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 35th week 2020

Disease	2020				Case* (Current 4 week)	Mean** (2015-2019)	Cumulative	
	Week 32	Week 33	Week 34	Week 35			2020	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	1	4	0
Influenza	677	645	510	224	2056	23569	108946	3
Meningococcal Meningitis	0	1	0	0	1	2	10	2
Measles	9	15	4	1	29	268	1008	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	2	6	3
Pertussis	1	0	0	0	1	8	36	0
Pneumonia (Admitted)	2634	2522	2186	1100	8442	22858	127794	101
Leptospirosis	46	30	28	5	109	271	931	14
Hand, foot and mouth disease	182	264	337	218	1001	8383	8288	0
Total D.H.F.	2675	2206	1489	494	6864	11858	52845	36

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" ไม่ใช่ "ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นโรคนั้น ๆ (confirm)"

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

* จำนวนผู้ป่วย 4 สัปดาห์ล่าสุด (4 สัปดาห์ คิดเป็น 1 ช่วง)

** จำนวนผู้ป่วยในช่วง 4 สัปดาห์ก่อนหน้า, 4 สัปดาห์เดียวกัน กับปีปัจจุบัน และ 4 สัปดาห์หลัง ของข้อมูล 5 ปีย้อนหลัง 15 ช่วง (60 สัปดาห์)

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 35 พ.ศ. 2563 (30 สิงหาคม-5 กันยายน 2563)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 35th week 2020 (August 30-September 5, 2020)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), FOOD POISONING, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, ENCEPHALITIS, PERTUSSIS, MEASLES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS	CHOLERA				HFMD				FOOD POISONING				PNEUMONIA*				INFLUENZA				MENINGOCOCCAL*				ENCEPHALITIS				PERTUSSIS				MEASLES				LEPTOSPIROSIS			
	Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.		Cum.2020		Current wk.					
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D				
Total	4	0	0	0	8288	0	218	0	58902	0	928	0	127794	101	1100	1	108946	3	224	0	10	2	0	0	619	7	13	0	36	0	0	1008	0	1	0	931	14	5	0	
Northern Region	0	0	0	0	2350	0	25	0	14346	0	229	0	28818	38	286	0	28242	0	78	0	2	0	0	0	176	2	6	0	7	0	0	217	0	0	0	115	0	0	0	
ZONE 1	0	0	0	0	1727	0	13	0	9039	0	172	0	17247	31	184	0	17848	0	30	0	0	0	0	123	2	6	0	2	0	0	182	0	0	0	92	0	0	0		
Chiang Mai	0	0	0	0	512	0	6	0	2403	0	25	0	4906	1	43	0	7049	0	8	0	0	0	0	56	0	2	0	1	0	0	86	0	0	0	25	0	0	0		
Lamphun	0	0	0	0	99	0	2	0	857	0	22	0	533	0	12	0	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
Lampang	0	0	0	0	166	0	0	0	936	0	4	0	1753	0	2	0	1951	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0		
Phrae	0	0	0	0	46	0	1	0	797	0	15	0	1474	1	37	0	857	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0			
Nan	0	0	0	0	194	0	1	0	738	0	25	0	1604	0	12	0	823	0	3	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	18	0	0	0			
Phayao	0	0	0	0	146	0	1	0	812	0	30	0	1667	9	23	0	2206	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0		
Chiang Rai	0	0	0	0	467	0	2	0	2100	0	51	0	4413	20	55	0	3767	0	17	0	0	0	55	2	3	0	0	0	0	86	0	0	0	22	0	0	0			
Mae Hong Son	0	0	0	0	97	0	0	0	396	0	0	0	897	0	0	0	365	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	0	0	0			
ZONE 2	0	0	0	0	350	0	4	0	3609	0	36	0	6588	2	39	0	6162	0	28	0	0	0	30	0	0	0	4	0	0	28	0	0	0	13	0	0	0			
Uttaradit	0	0	0	0	30	0	0	0	243	0	2	0	817	1	10	0	813	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0				
Tak	0	0	0	0	116	0	0	0	757	0	0	0	1622	1	0	0	665	0	0	1	0	0	3	0	0	0	4	0	0	15	0	0	0	5	0	0	0			
Sukhothai	0	0	0	0	33	0	1	0	290	0	0	0	624	0	1	0	785	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0			
Phitsanulok	0	0	0	0	135	0	3	0	1494	0	20	0	1031	0	19	0	2426	0	16	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0				
Phetchabun	0	0	0	0	36	0	0	0	825	0	14	0	2494	0	9	0	1473	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0			
ZONE 3	0	0	0	0	294	0	8	0	1835	0	21	0	5104	5	63	0	4372	0	20	0	0	0	23	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0	11	0	0	0			
Chai Nat	0	0	0	0	21	0	0	0	137	0	0	0	121	0	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0			
Nakhon Sawan	0	0	0	0	135	0	8	0	795	0	7	0	1618	4	34	0	2370	0	12	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0			
Uthai Thani	0	0	0	0	12	0	0	0	119	0	3	0	790	1	13	0	267	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0			
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	60	0	0	0	421	0	1	0	1757	0	15	0	903	0	2	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0			
Phichit	0	0	0	0	66	0	0	0	363	0	10	0	818	0	1	0	692	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Central Region*	2	0	0	0	2607	0	9	0	12764	0	108	0	29909	16	200	0	43290	0	38	0	3	0	0	116	1	2	0	4	0	0	309	0	0	0	29	0	0	0		
Bangkok	2	0	0	0	988	0	3	0	2944	0	19	0	6779	0	32	0	19369	0	9	0	0	0	42	0	1	0	3	0	0	111	0	0	0	0	0	0	0			
ZONE 4	0	0	0	0	357	0	1	0	2477	0	15	0	5748	2	31	0	4202	0	4	0	1	0	0	10	0	0	1	0	0	30	0	0	0	6	0	0	0			
Nonthaburi	0	0	0	0	69	0	0	0	779	0	0	0	753	2	0	0	695	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0			
Pathum Thani	0	0	0	0	52	0	0	0	240	0	0	0	996	0	19	0	663	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0			
P. Nakhon S. Ayutthaya	0	0	0	0	69	0	1	0	614	0	7	0	844	0	7	0	955	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0			
Ang Thong	0	0	0	0	23	0	0	0	92	0	0	0	394	0	0	0	393	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	61	0	0	0	231	0	4	0	1601	0	3	0	606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0			
Sing Buri	0	0	0	0	12	0	0	0	136	0	0	0	275	0	0	0	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Saraburi	0	0	0	0	63	0	0	0	273	0	4	0	661	0	2	0	571	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0			
Nakhon Nayok	0	0	0	0	8	0	0	0	112	0	0	0	224	0	0	0	192	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0			
ZONE 5	0	0	0	0	522	0	3	0	2988	0	33	0	7403	4	69	0	8656	0	7	0	1	0	0	33	0	0	0	0	0	62	0	0	0	6	0	0	0			
Ratchaburi	0	0	0	0	155	0	0	0	399	0	0	0	840	0	0	0	1094	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0			
Kanchanaburi	0	0	0	0	73	0	0	0	473	0	0	0	1507	0	0	0	1526	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0			
Suphan Buri	0	0	0	0	54	0	2	0	315	0	0	0	1242	1	12	0	1420	0	3	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0			
Nakhon Pathom	0	0	0	0	79	0	1	0	406	0	9	0	1262	1	19	0	2281	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0			
Samut Sakhon	0	0	0	0	33	0	0	0	150	0	0	0	231	0	0	0	873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0									

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 35 พ.ศ. 2563 (30 สิงหาคม-5 กันยายน 2563)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 35th week 2020 (August 30-September 5, 2020)

(CHOLERA, HAND, FOOT AND MOUTH DISEASE (HFMD), FOOD POISONING, PNEUMONIA (ADMITTED), INFLUENZA, MENINGOCOCCAL MENINGITIS, ENCEPHALITIS, PERTUSSIS, MEASLES, LEPTOSPIROSIS)

REPORTING AREAS	CHOLERA			HFMD			FOOD POISONING			PNEUMONIA*			INFLUENZA			MENINGOCOCCAL*			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS														
	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Current wk.	Cum.2020	Current wk.														
NORTH-EASTERN REGION	2	0	0	1809	0	58	0	28985	0	549	0	9084	0	343	0	29895	0	448	3	448	0	30880	2	90	0	1	0	0	0	20	0	0	159	0	0	328	3	2	0
ZONE 7	1	0	0	325	0	7	0	9084	0	343	0	15630	0	157	0	6264	0	31	0	1	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	51	1	0	0
Khon Kaen	1	0	0	138	0	0	0	3366	0	56	0	6739	0	56	0	3808	0	13	0	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	13	0	0	0	
Maha Sarakham	0	0	0	53	0	0	0	1484	0	76	0	3474	0	52	0	983	0	9	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	1	0	0	
Roi Et	0	0	0	107	0	2	0	3550	0	190	0	4216	0	39	0	955	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0		
Kalasin	0	0	0	27	0	5	0	684	0	21	0	1201	0	10	0	518	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0		
ZONE 8	0	0	0	255	0	6	0	3188	0	34	0	8132	1	47	0	6159	0	9	0	0	0	0	60	0	1	0	0	0	2	0	0	14	0	0	56	0	0	0	
Bungkan	0	0	0	12	0	0	0	96	0	0	0	494	0	0	0	484	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0		
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	10	0	0	0	226	0	1	0	760	0	5	0	651	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	10	0	0	0	
Udon Thani	0	0	0	35	0	0	0	1061	0	8	0	2338	1	17	0	796	0	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0		
Loei	0	0	0	90	0	0	0	337	0	10	0	1359	0	9	0	893	0	4	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0		
Nong Khai	0	0	0	35	0	1	0	593	0	9	0	689	0	3	0	1926	0	1	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	
Sakon Nakhon	0	0	0	30	0	0	0	280	0	1	0	1307	0	1	0	439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
Nakhon Phanom	0	0	0	43	0	5	0	595	0	5	0	1185	0	12	0	970	0	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0		
ZONE 9	1	0	0	593	0	22	0	7960	0	64	0	12424	0	87	0	11903	2	26	0	0	0	0	33	1	1	0	0	3	0	0	0	49	0	0	40	0	1	0	
Nakhon Ratchasima	1	0	0	169	0	0	0	2105	0	1	0	3654	0	3	0	6611	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	0	0	13	0	0	0	
Buri Ram	0	0	0	84	0	3	0	2691	0	40	0	4005	0	41	0	2520	0	19	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0		
Surin	0	0	0	266	0	19	0	1777	0	9	0	2030	0	6	0	922	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	13	0	0	0		
Chaiyaphum	0	0	0	74	0	0	0	1387	0	14	0	2735	0	37	0	1850	0	4	0	0	0	11	0	1	0	1	0	0	0	0	23	0	0	9	0	1	0		
ZONE 10	0	0	0	636	0	23	0	8753	0	108	0	17289	2	157	0	6554	0	24	0	0	0	126	0	1	0	15	0	0	0	0	79	0	0	181	2	1	0		
Si Sa Ket	0	0	0	108	0	20	0	2543	0	49	0	5701	2	83	0	785	0	2	0	0	0	33	0	1	0	0	0	0	0	0	12	0	0	84	2	1	0		
Ubon Ratchathani	0	0	0	411	0	3	0	4305	0	30	0	7760	0	38	0	4099	0	17	0	0	0	87	0	0	0	15	0	0	0	0	65	0	0	82	0	0	0		
Yasothon	0	0	0	35	0	0	0	457	0	12	0	1768	0	17	0	639	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0		
Amnat Charoen	0	0	0	41	0	0	0	648	0	6	0	1281	0	17	0	291	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0		
Mukdahan	0	0	0	41	0	0	0	800	0	11	0	779	0	2	0	740	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Southern Region	0	0	0	1522	0	126	0	2807	0	42	0	8007	1	6534	1	4384	1	18	0	4	2	0	80	3	2	0	5	0	0	0	323	0	1	0	459	11	3	0	
ZONE 11	0	0	0	666	0	1	0	1651	0	19	0	8012	34	89	1	4384	1	7	0	0	0	66	3	2	0	0	0	0	0	0	92	0	1	0	193	2	1	0	
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	186	0	0	0	675	0	2	0	2115	0	0	0	1375	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	33	1	0	0		
Krabi	0	0	0	11	0	0	0	122	0	3	0	921	0	31	0	402	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	26	1	0	0		
Phangnga	0	0	0	22	0	1	0	132	0	3	0	271	0	3	0	353	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	23	0	0	0	0		
Phuket	0	0	0	72	0	0	0	129	0	3	0	906	0	8	0	455	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23	0	1	0	14	0	0	0		
Surat Thani	0	0	0	196	0	0	0	279	0	3	0	2319	34	31	1	1086	1	6	0	0	0	55	3	2	0	0	0	0	0	48	0	0	46	0	1	0			
Ranong	0	0	0	38	0	0	0	248	0	4	0	478	0	4	0	61	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	47	0	0	0			
Chumphon	0	0	0	141	0	0	0	66	0	1	0	1002	0	12	0	652	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0			
ZONE 12	0	0	0	856	0	125	0	1156	0	23	0	7580	10	77	0	2150	0	11	0	4	2	0	14	0	0	0	5	0	0	0	231	0	0	0	266	9	2	0	
Songkhla	0	0	0	189	0	28	0	546	0	15	0	2234	2	37	0	505	0	0	0	3	1	0	9	0	0	0	1	0	0	0	50	0	0	90	5	1	0		
Satun	0	0	0	23	0	0	0	57	0	0	0	361	0	3	0	65	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	12	0	0	0			
Trang	0	0	0	32	0	0	0	219	0	1	0	754	1	2	0	216	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	32	1	0	0			
Phatthalung	0	0	0	50	0	0	0	37	0	0	0	789	7	10	0	427	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	38	0	1	0			
Pattani	0	0	0	71	0	0	0	120	0	0	0	877	0	0	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	1	0	0	0			
Yala	0	0	0	214	0	52	0	77	0	4	0	1294	0	11	0	148	0	2	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	23	0	0	68	2	0	0			
Narathiwat	0	0	0	277	0	45	0	100	0	3	0	1271	0	14	0	712	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	113	0	0	25	1	0	0			

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดที่ได้รับการรายงานข้อมูลรายสัปดาห์ และกลุ่มสาธารณสุขจังหวัดในเขตสุขภาพ รายงานข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับการรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้รับการยืนยันจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และ Confirmed ซึ่งเป็นการยืนยันการป่วยจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 (1 มกราคม-9 กันยายน 2563)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2020 (January 1–September 9, 2020)

REPORTING AREAS	2020														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2019
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
Total	3838	2763	2529	3109	5678	9046	15352	10259	271	0	0	0	52845	36	79.70	0.07	66,301,242
Northern Region	328	254	322	393	860	1552	3818	3126	93	0	0	0	10746	11	88.76	0.10	12,107,035
ZONE 1	152	67	80	173	488	1008	2427	1839	31	0	0	0	6265	5	106.57	0.08	5,878,537
Chiang Mai	77	25	23	32	111	259	848	905	3	0	0	0	2283	1	130.06	0.04	1,755,291
Lamphun	6	5	2	6	8	18	32	32	1	0	0	0	110	0	27.10	0.00	405,936
Lampang	6	2	0	4	74	127	298	219	0	0	0	0	730	1	98.02	0.14	744,714
Phrae	4	4	1	5	4	14	79	61	0	0	0	0	172	0	38.54	0.00	446,326
Nan	5	2	8	48	29	51	72	34	1	0	0	0	250	0	52.15	0.00	479,414
Phayao	1	1	12	12	7	46	77	69	0	0	0	0	225	1	47.25	0.44	476,157
Chiang Rai	48	25	24	29	182	318	477	284	26	0	0	0	1413	1	109.55	0.07	1,289,873
Mae Hong Son	5	3	10	37	73	175	544	235	0	0	0	0	1082	1	385.29	0.09	280,826
ZONE 2	82	110	119	152	331	455	1036	869	25	0	0	0	3179	6	89.17	0.19	3,565,071
Uttaradit	8	9	17	23	50	58	129	147	8	0	0	0	449	2	98.41	0.45	456,247
Tak	23	16	12	18	55	72	182	96	0	0	0	0	474	1	72.98	0.21	649,472
Sukhothai	10	13	16	5	40	52	162	187	0	0	0	0	485	2	81.06	0.41	598,287
Phitsanulok	17	31	31	51	81	86	157	178	6	0	0	0	638	0	73.66	0.00	866,129
Phetchabun	24	41	43	55	105	187	406	261	11	0	0	0	1133	1	113.88	0.09	994,936
ZONE 3	119	102	147	91	60	141	494	541	37	0	0	0	1732	0	57.88	0.00	2,992,420
Chai Nat	25	25	24	23	19	52	139	123	0	0	0	0	430	0	130.70	0.00	328,993
Nakhon Sawan	45	36	42	12	14	44	197	234	35	0	0	0	659	0	61.90	0.00	1,064,649
Uthai Thani	22	16	15	1	2	18	53	50	2	0	0	0	179	0	54.29	0.00	329,688
Kamphaeng Phet	15	9	29	11	11	17	57	57	0	0	0	0	206	0	28.28	0.00	728,470
Phichit	12	16	37	44	14	10	48	77	0	0	0	0	258	0	47.72	0.00	540,620
Central Region*	1828	1237	890	783	1097	1761	3263	2904	39	0	0	0	13802	11	60.63	0.08	22,764,960
Bangkok	652	347	231	121	147	257	653	732	0	0	0	0	3140	0	55.29	0.00	5,679,532
ZONE 4	233	164	116	132	153	255	646	592	10	0	0	0	2301	5	43.06	0.22	5,343,264
Nonthaburi	52	32	14	14	15	40	65	46	0	0	0	0	278	0	22.46	0.00	1,238,015
Pathum Thani	26	15	17	9	13	22	53	56	4	0	0	0	215	0	18.90	0.00	1,137,603
P.Nakhon S.Ayutthaya	42	30	10	15	17	39	95	88	5	0	0	0	341	2	41.81	0.59	815,647
Ang Thong	28	22	28	22	14	10	57	96	0	0	0	0	277	1	98.57	0.36	281,014
Lop Buri	49	32	26	32	32	66	185	173	0	0	0	0	595	0	78.50	0.00	758,003
Sing Buri	10	11	12	11	14	22	52	23	1	0	0	0	156	0	74.38	0.00	209,733
Saraburi	25	17	7	25	40	49	122	106	0	0	0	0	391	2	60.76	0.51	643,531
Nakhon Nayok	1	5	2	4	8	7	17	4	0	0	0	0	48	0	18.48	0.00	259,718
ZONE 5	464	360	244	189	223	254	439	359	19	0	0	0	2551	0	47.91	0.00	5,324,608
Ratchaburi	144	78	40	49	80	102	153	45	0	0	0	0	691	0	79.19	0.00	872,615
Kanchanaburi	23	26	11	24	31	39	42	14	0	0	0	0	210	0	23.58	0.00	890,565
Suphan Buri	58	70	47	36	20	17	41	77	0	0	0	0	366	0	43.04	0.00	850,362
Nakhon Pathom	125	84	45	22	29	41	88	116	15	0	0	0	565	0	61.80	0.00	914,273
Samut Sakhon	55	54	37	25	36	13	31	26	0	0	0	0	277	0	48.32	0.00	573,215
Samut Songkhram	5	6	15	6	6	0	4	7	0	0	0	0	49	0	25.28	0.00	193,847
Phetchaburi	47	33	21	19	13	25	44	43	2	0	0	0	247	0	51.10	0.00	483,335
Prachuap Khiri Khan	7	9	28	8	8	17	36	31	2	0	0	0	146	0	26.72	0.00	546,396
ZONE 6	454	341	275	318	555	943	1386	1098	10	0	0	0	5380	6	88.36	0.11	6,088,563
Samut Prakan	81	62	34	19	24	20	63	120	0	0	0	0	423	1	32.08	0.24	1,318,687
Chon Buri	132	93	71	65	120	195	374	373	7	0	0	0	1430	1	93.94	0.07	1,522,285
Rayong	127	105	92	112	196	323	522	363	0	0	0	0	1840	1	256.53	0.05	717,276
Chanthaburi	26	20	30	55	99	190	93	64	0	0	0	0	577	0	107.75	0.00	535,478
Trat	16	12	3	4	11	32	40	24	0	0	0	0	142	1	61.80	0.70	229,782
Chachoengsao	12	9	4	12	18	39	45	33	3	0	0	0	175	0	24.56	0.00	712,449
Prachin Buri	17	16	24	14	31	64	141	43	0	0	0	0	350	0	71.49	0.00	489,592
Sa Kaeo	43	24	17	37	56	80	108	78	0	0	0	0	443	2	78.68	0.45	563,014

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 (1 มกราคม-9 กันยายน 2563)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2020 (January 1–September 9, 2020)

REPORTING AREAS	2020														CASE	CASE	POP.
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														RATE PER	FATALITY	DEC. 31, 2019
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	100,000.00	RATE	
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D	POP.	(%)	
NORTH-EASTERN REGION	980	861	1053	1716	3316	4921	7136	3514	123	0	0	0	23620	9	107.35	0.04	22,002,359
ZONE 7	244	225	313	619	1080	1034	1702	961	45	0	0	0	6223	4	122.93	0.06	5,062,199
Khon Kaen	108	117	169	311	596	502	778	344	7	0	0	0	2932	2	162.36	0.07	1,805,903
Maha Sarakham	40	33	36	83	192	211	364	263	17	0	0	0	1239	2	128.65	0.16	963,060
Roi Et	60	48	66	127	206	225	355	253	10	0	0	0	1350	0	103.25	0.00	1,307,560
Kalasin	36	27	42	98	86	96	205	101	11	0	0	0	702	0	71.22	0.00	985,676
ZONE 8	112	61	133	258	532	844	1199	467	15	0	0	0	3621	3	65.20	0.08	5,553,738
Bungkan	15	4	11	44	151	161	113	16	0	0	0	0	515	0	121.61	0.00	423,485
Nong Bua Lam Phu	10	6	19	34	32	62	101	16	1	0	0	0	281	1	54.90	0.36	511,878
Udon Thani	24	10	21	50	43	47	375	224	5	0	0	0	799	0	50.41	0.00	1,584,878
Loei	27	11	35	51	142	258	238	99	2	0	0	0	863	0	134.38	0.00	642,220
Nong Khai	14	9	11	25	46	124	150	74	1	0	0	0	454	2	86.97	0.44	521,995
Sakon Nakhon	10	8	15	17	46	89	88	19	0	0	0	0	292	0	25.37	0.00	1,150,876
Nakhon Phanom	12	13	21	37	72	103	134	19	6	0	0	0	417	0	58.05	0.00	718,406
ZONE 9	477	384	419	587	1270	2257	3260	1448	47	0	0	0	10149	2	149.85	0.02	6,772,779
Nakhon Ratchasima	286	191	243	211	594	1218	1740	731	0	0	0	0	5214	2	197.29	0.04	2,642,815
Buri Ram	46	57	52	79	134	158	358	188	33	0	0	0	1105	0	69.35	0.00	1,593,378
Surin	76	46	46	60	99	237	512	348	4	0	0	0	1428	0	102.18	0.00	1,397,519
Chaiyaphum	69	90	78	237	443	644	650	181	10	0	0	0	2402	0	210.87	0.00	1,139,067
ZONE 10	147	191	188	252	434	786	975	638	16	0	0	0	3627	0	78.61	0.00	4,613,643
Si Sa Ket	36	27	49	26	74	156	222	173	13	0	0	0	776	0	52.70	0.00	1,472,521
Ubon Ratchathani	84	134	106	180	281	451	499	318	2	0	0	0	2055	0	109.77	0.00	1,872,091
Yasothon	17	12	16	12	23	55	57	62	1	0	0	0	255	0	47.30	0.00	539,136
Amnat Charoen	4	7	9	5	20	35	36	29	0	0	0	0	145	0	38.32	0.00	378,363
Mukdahan	6	11	8	29	36	89	161	56	0	0	0	0	396	0	112.65	0.00	351,532
Southern Region	702	411	264	217	405	812	1135	715	16	0	0	0	4677	5	49.61	0.11	9,426,888
ZONE 11	302	176	115	105	203	351	388	222	2	0	0	0	1864	0	41.73	0.00	4,466,673
Nakhon Si Thammarat	158	102	56	27	51	125	155	72	0	0	0	0	746	0	47.85	0.00	1,558,958
Krabi	23	9	10	13	31	38	36	29	1	0	0	0	190	0	40.28	0.00	471,754
Phangnga	19	11	13	14	35	45	37	23	0	0	0	0	197	0	73.54	0.00	267,866
Phuket	41	16	5	6	12	34	28	17	1	0	0	0	160	0	39.40	0.00	406,113
Surat Thani	47	20	8	19	27	62	79	45	0	0	0	0	307	0	28.95	0.00	1,060,541
Ranong	6	7	8	12	28	18	16	17	0	0	0	0	112	0	58.60	0.00	191,134
Chumphon	8	11	15	14	19	29	37	19	0	0	0	0	152	0	29.79	0.00	510,307
ZONE 12	400	235	149	112	202	461	747	493	14	0	0	0	2813	5	56.71	0.18	4,960,215
Songkhla	147	88	54	39	79	195	205	150	6	0	0	0	963	0	67.42	0.00	1,428,429
Satun	3	1	2	4	5	13	16	5	0	0	0	0	49	0	15.28	0.00	320,637
Trang	18	14	10	24	39	74	161	84	0	0	0	0	424	2	65.93	0.47	643,093
Phatthalung	22	10	13	9	9	28	40	23	1	0	0	0	155	0	29.53	0.00	524,951
Pattani	58	39	37	20	27	52	139	58	0	0	0	0	430	1	60.23	0.23	713,937
Yala	55	27	13	8	29	68	78	70	2	0	0	0	350	1	66.06	0.29	529,811
Narathiwat	97	56	20	8	14	31	108	103	5	0	0	0	442	1	55.29	0.23	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



ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

ประจำเดือนสิงหาคม 2563

(Reported Cases of Diseases under Surveillance, August 2020)

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Division of Epidemiology

✉ sget506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนสิงหาคม 2563

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

DISEASE	JUL 2020	AUG 2020	JUL 2019	AUG 2019	MEDIAN AUGUST 2015-2019	JAN-AUG, 2020			
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	71	77	278	230	230	749	0	1.13	0.00
RUBELLA	20	14	39	43	24	91	0	0.14	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	16	9	33	10	20	95	0	0.86	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	1097	1280	2876	3087	3145	24399	0	36.93	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	4665	4807	7320	6863	9838	41512	0	62.84	0.00
ACUTE DIARRHEA	72340	65458	94572	85585	89162	583804	2	883.75	0.00
FOOD POISONING	8294	7583	9466	9161	9161	60012	0	90.84	0.00
ENTERIC FEVER	60	55	157	139	141	507	0	0.77	0.00
HEPATITIS	677	678	711	649	697	6111	0	9.25	0.00
PNEUMONIA	10517	12336	17611	19390	25321	129229	102	195.62	0.08
MALARIA	273	106	297	171	210	1422	1	2.15	0.07
SCRUB TYPHUS	533	568	949	948	879	2835	3	4.29	0.11
TRICHINOSIS	0	0	0	1	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	953	928	862	1091	841	9585	12	14.51	0.13
TUBERCULOSIS - PULMONARY	601	604	614	630	630	6314	12	9.56	0.19
STI	3007	3094	3444	3423	3722	25882	0	39.18	0.00
INSECTICIDE POISONING	5	7	6	8	108	48	0	0.07	0.00
LEPROSY	3	2	1	1	2	32	0	0.05	0.00

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

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

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนสิงหาคม 2563

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 RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS						
Total										77	0	14	0	0	3	6	0.03	1280	0	4807	0	65458	0	55	0	678	0	12336	7	106	1	568	0	0	604	3	3094	0	7	0	0			
Northern Region										21	0	3	0	0	0	0	0.00	274	0	1258	0	13173	0	11	0	195	0	2531	0	49	0	263	0	0	118	0	754	0	4	0	0			
ZONE 1										18	0	2	0	0	0	0	0.00	156	0	867	0	7148	0	11	0	109	0	1428	0	10	0	210	0	0	101	0	516	0	3	0	0			
CHIANG MAI										2	0	0	0	0	0	0	0.00	59	0	230	0	2028	0	7	0	30	0	433	0	1	0	79	0	0	36	0	225	0	0	0				
CHIANG RAI										10	0	0	0	0	0	0	0.00	34	0	246	0	2061	0	1	0	16	0	345	0	1	0	45	0	0	1	0	146	0	0	0				
LAMPANG										1	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	103	0	824	0	0	31	0	127	0	0	0	3	0	0	0	0	29	0	0	0					
LAMPHUN										0	0	1	0	0	0	0	0.00	9	0	18	0	246	0	0	3	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0				
MAE HONG SON										1	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	109	0	335	0	0	8	0	66	0	8	0	63	0	0	0	0	38	0	0	0	0				
NAN										2	0	1	0	0	0	0	0.00	9	0	85	0	314	0	0	8	0	103	0	0	0	16	0	0	9	0	28	0	3	0	0				
PHAYAO										1	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	21	0	770	0	3	0	11	0	173	0	0	0	4	0	0	24	0	30	0	0	0	0			
PHRAE										1	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	55	0	570	0	0	2	0	136	0	0	0	0	0	0	31	0	6	0	0	0	0	0			
ZONE 2										3	0	1	0	0	0	0	0.00	64	0	237	0	3367	0	0	73	0	568	0	39	0	53	0	0	15	0	163	0	1	0	0	0	0		
PHETCHABUN										0	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	38	0	908	0	0	34	0	198	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0			
PHITSANULOK										2	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	75	0	994	0	0	12	0	91	0	9	0	8	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0		
SUKHO THAI										0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	56	0	442	0	0	1	0	55	0	0	0	1	0	0	0	10	0	6	0	0	0	0			
TAK										1	0	1	0	0	0	0	0.00	10	0	34	0	641	0	0	25	0	167	0	30	0	39	0	0	4	0	40	0	1	0	0	0			
UTTARADIT										0	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	34	0	382	0	0	0	1	57	0	0	0	5	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0			
ZONE 3										0	0	0	0	0	0	0	0.00	58	0	188	0	2805	0	0	13	0	549	0	0	0	0	0	0	0	2	0	79	0	0	0	0	0		
KAMPHAENG PHET										0	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	69	0	692	0	0	8	0	180	0	0	0	0	0	1	0	38	0	0	0	0	0	0			
NAKHON SAWAN										0	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	65	0	1010	0	0	3	0	181	0	0	0	0	0	0	1	0	22	0	0	0	0	0			
PHICHIT										0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	5	0	572	0	0	1	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0			
UTHAI THANI										0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	15	0	384	0	0	0	1	72	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0			
CHAI NAT										0	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	4	0	147	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0			
Central Region*										23	0	8	0	2	2	0.06	378	0	935	0	20909	0	1	0	192	0	3088	1	39	0	8	0	0	128	3	1128	0	2	0	0	0	0	0	
Bangkok										9	0	5	0	0	0	0	0.00	95	0	214	0	4800	0	0	53	0	683	0	1	0	2	0	0	26	0	407	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 4										3	0	3	0	1	0	0.12	68	0	173	0	4281	0	0	0	28	0	534	0	1	0	0	0	0	0	10	0	151	0	2	0	0	0	0	
ANG THONG										1	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	18	0	286	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0		
LOP BURI										1	0	1	0	0	0	0	0.00	20	0	26	0	1021	0	0	3	0	136	0	0	0	0	0	0	1	0	33	0	2	0	0	0	0		
NAKHON NAYOK										0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	3	0	182	0	0	7	0	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	0	0		
NONTABURI										0	0	2	0	1	0	0.54	7	0	49	0	611	0	0	2	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0			
P.NAKHON SAYUTHAYA										0	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	16	0	1099	0	0	2	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0			
PATHUM THANI										1	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	23	0	331	0	0	10	0	78	0	1	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0		
SARABURI										0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	26	0	622	0	0	2	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0		
SING BURI										0	0	0	0	0	0	0	0.00	3	0	12	0	129	0	0	2	0	38	0	0	0	0	0	0	6	0	15	0	0	0	0	0	0		
ZONE 5										0	0	0	0	0	1	0.00	79	0	201	0	5150	0	0	0	40	0	778	0	36	0	2	0	0	0	29	3	167	0	0	0	0	0	0	0
KANCHANABURI										0	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	60	0	714	0	0	2	0	113	0	10	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	
NAKHON PATHOM										0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	25	0	1101	0	0	7	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PHETCHABURI										0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	23	0	635	0	0	5	0	57	0	5	0	0	0	0	0	5	0	31	0	0	0	0	0	0	
PRACHUAP KHIRIKHAN										0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	25	0	536	0	0	8	0	180	0	15	0	0	0	0	0	22	3	19	0	0	0	0	0	0	
RATCHABURI										0	0	0	0	0	1	0.00	10	0	16	0	795	0	0	9	0	121	0	6	0	2	0	0	0	2	0	35	0	0	0	0	0	0	0	
SAMUT SAKHON										0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	22	0	303	0	0	1	0	33	0	3	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	
SAMUT SONGKHRAM										0	0	0	0	0	0	0	0.00	1	0	0	0	375	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
SUPHAN BURI										0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	30	0	691	0	0	8	0	136	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 6										11	0	0	0	1	1	0.09	132	0	343	0	6531	0	1	0	71	0	1079	1	1	0	4	0	0	0	63	0	399	0	0	0	0	0	0	0
CHACHOENGSAO										0	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	41	0	959	0	0	9	0	158	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0
CHANTHABURI										2	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	22	0	1072	0	0	11	0	123	0	0	0	0	0	0	6	0	61	0	0	0	0	0	0	0	
CHON BURI										2	0	0	0	0	0	0	0.00	33	0	65	0	887	0	0	7	0	209	0	1	0	3	0	0	0	8	0	81	0	0	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI										0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	80	0	944	0	0	22	0	108	0	0	0	1	0	0	6	0	30	0	0	0	0	0	0	0	
RAYONG										0	0	0	0	1	0	0.72	18	0	17	0	934	0	0	5	0	137	1	0	0	0	0	0	0	1	0	54	0	0	0	0	0	0	0	
SA KAO										0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	32	0	396	0	0	2	0	36	0	0	0	0	0	0	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	
SAMUT PRAKAN										7	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	74	0	1133	0	1	0	14	0	243	0	0	0	0	0	0	16	0	88	0	0	0	0	0	0	0
TRAT										0	0	0	0	0	1	0.00	6	0	12	0	206	0	0	1	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนสิงหาคม 2563 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, August 2020

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING			
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP	RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS		
NORTH-EASTERN REGION	23	0	3	0	0	1	4	0.03	308	0	2050	0	22817	0	13	0	215	0	5137	1	2	0	205	0	0	243	0	912	0	1	0	
ZONE 7	6	0	1	0	0	0	1	0.00	59	0	454	0	6714	0	1	0	27	0	1534	0	0	0	35	0	0	60	0	224	0	0	0	
KALASIN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	56	0	653	0	1	0	2	0	119	0	0	0	6	0	0	1	0	18	0	0	0	
KHON KAEN	1	0	1	0	0	0	0	0.00	34	0	192	0	1844	0	0	0	9	0	654	0	0	4	0	0	29	0	100	0	0	0	0	
MAHA SARAKHAM	3	0	0	0	0	1	0.00	11	0	83	0	2027	0	0	0	10	0	345	0	0	0	2	0	0	0	0	63	0	0	0	0	
ROI ET	1	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	123	0	2190	0	0	0	6	0	416	0	0	23	0	0	30	0	43	0	0	0	0	
ZONE 8	4	0	0	0	0	1	0.00	35	0	277	0	3552	0	7	0	39	0	655	0	0	0	10	0	0	55	0	97	0	0	0	0	
Bung Kan	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	12	0	445	0	2	0	2	0	34	0	0	0	0	0	5	0	7	0	0	0	0	
LOEI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	47	0	792	0	5	0	14	0	105	0	0	5	0	0	0	0	15	0	0	0	0	
NAKHON PHANOM	2	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	45	0	465	0	0	0	1	0	74	0	0	0	0	0	11	0	14	0	0	0	0	
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	45	0	246	0	0	2	0	84	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	
NONG KHAI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	21	0	462	0	0	9	0	67	0	0	0	0	0	0	37	0	23	0	0	0	0	
SAKON NAKHON	0	0	0	0	0	1	0.00	4	0	55	0	539	0	0	0	1	0	87	0	0	0	1	0	0	2	0	5	0	0	0	0	
UDON THANI	2	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	52	0	603	0	0	10	0	204	0	0	0	3	0	0	0	0	23	0	0	0	0	
ZONE 9	6	0	2	0	0	1	2	0.09	118	0	494	0	5981	0	0	57	0	1207	0	0	0	81	0	0	17	0	258	0	0	0	0	
BURI RAM	0	0	0	0	0	1	0	0.35	38	0	228	0	1941	0	0	17	0	392	0	0	0	18	0	0	10	0	102	0	0	0	0	
CHAIYAPHUM	4	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	57	0	1165	0	0	16	0	270	0	0	0	13	0	0	4	0	58	0	0	0	0	
NAKHON RATCHASIMA	1	0	2	0	0	0	1	0.00	54	0	122	0	1852	0	0	16	0	342	0	0	0	20	0	0	3	0	76	0	0	0	0	
SURIN	1	0	0	0	0	0	1	0.00	13	0	87	0	1023	0	0	8	0	203	0	0	0	30	0	0	0	0	22	0	0	0	0	
ZONE 10	7	0	0	0	0	0	0	0.00	96	0	825	0	6570	0	5	0	92	0	1741	1	2	0	79	0	0	111	0	333	0	1	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	4	0	535	0	0	2	0	109	0	0	0	2	0	0	17	0	6	0	0	0	0	
MUKDAHAN	1	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	30	0	568	0	0	3	0	62	0	0	0	1	0	0	0	0	15	0	0	0	0	
SI SA KET	4	0	0	0	0	0	0	0.00	31	0	271	0	1931	0	5	0	26	0	499	1	1	0	50	0	0	52	0	98	0	1	0	
UBON RATCHATHANI	1	0	0	0	0	0	0	0.00	42	0	490	0	2866	0	0	36	0	908	0	1	0	18	0	0	24	0	186	0	0	0	0	
YASOTHON	1	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	30	0	670	0	0	25	0	163	0	0	0	8	0	0	18	0	28	0	0	0	0	
Southern Region	10	0	0	0	0	0	0	0.00	320	0	564	0	8559	0	30	0	76	0	1580	5	16	1	92	0	0	115	0	300	0	0	0	
ZONE 11	2	0	0	0	0	0	0	0.00	98	0	306	0	3919	0	15	0	51	0	857	2	8	1	76	0	0	56	0	170	0	0	0	
CHUMPHON	2	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	30	0	320	0	0	5	0	106	0	6	1	3	0	0	0	0	16	0	0	0	0	
KRABI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	26	0	466	0	0	0	0	123	0	0	0	9	0	0	2	0	4	0	0	0	0	
NAKHON SI THAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0	0.00	33	0	116	0	1286	0	4	0	5	0	201	0	0	3	0	0	0	9	0	48	0	0	0	
PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	5	0	168	0	0	0	0	18	0	0	0	8	0	0	3	0	5	0	0	0	0	
PHUKET	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	34	0	479	0	10	0	4	0	93	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	
RANONG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	6	0	275	0	0	19	0	84	0	2	0	9	0	0	36	0	4	0	0	0	0	
SURAT THANI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	89	0	925	0	1	0	18	0	232	2	0	44	0	0	6	0	55	0	0	0	0	
ZONE 12	8	0	0	0	0	0	0	0.00	222	0	258	0	4640	0	15	0	25	0	723	3	8	0	16	0	0	59	0	130	0	0	0	
NARATHIWAT	2	0	0	0	0	0	0	0.00	65	0	36	0	614	0	6	0	2	0	112	0	0	1	0	0	0	2	0	9	0	0	0	
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0	0.00	45	0	35	0	426	0	0	0	0	88	0	0	0	3	0	0	10	0	2	0	0	0	0	
PHATTHALUNG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	25	0	26	0	596	0	0	8	0	84	2	0	0	8	0	0	13	0	37	0	0	0	0	
SATUN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	17	0	310	0	0	1	0	34	0	0	0	1	0	0	20	0	5	0	0	0	0	
SONGKHLA	3	0	0	0	0	0	0	0.00	33	0	41	0	1452	0	8	0	14	0	190	0	0	3	0	0	3	0	57	0	0	0	0	
TRANG	0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	14	0	518	0	0	0	0	93	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	
YALA	3	0	0	0	0	0	0	0.00	38	0	89	0	724	0	1	0	0	122	0	8	0	0	0	0	11	0	12	0	0	0	0	

การจมน้ำ

กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 273 (วันที่ 2 – 8 ส.ค. 63) จากการเฝ้าระวังเหตุการณ์ในปี 63 ถึงปัจจุบัน ได้รับรายงานเหตุการณ์จมน้ำเสียชีวิต 34 เหตุการณ์ จาก 20 จังหวัด มีผู้เสียชีวิตรวม 49 ราย ส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี

กรมควบคุมโรค จึงขอแนะนำวิธีป้องกันเด็กจมน้ำ คือ ผู้ปกครองต้องดูแลเด็กอย่างใกล้ชิด อย่าปล่อยให้เด็กชวนกันไปเล่นน้ำกันเองตามลำพัง

นอกจากนี้ หากพบเห็นคนตกน้ำ ไม่ควรกระโดดลงไปช่วยเพราะอาจจมน้ำพร้อมกันได้ ขอให้ช่วยด้วยการใช้มาตรการ “ตะโกน โยน ยื่น”

DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำนักสื่อสารความเสี่ยง
และพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

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

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 51 ฉบับที่ 35 : 11 กันยายน 2563 Volume 51 Number 35: September 11, 2020

กำหนดออก : รายสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

จัดทำโดย

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