



ปีที่ 50 ฉบับที่ 48: 13 ธันวาคม 2562

Volume 50 Number 48: December 13, 2019

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

สมคิด ไกรพัฒน์พงศ์, ชนาธิป ไชยเหล็ก, รุ่งทิพา อ่อนศิลา, สโรชา เพ็ญเขตกิจ, อติศักดิ์ ทิพย์โสตา, วรณีย์ จิวปัญญา, ธวัชชัย ปานสมบัติ, คัดคนาค ศรีพัฒนพิพัฒน์, กุลธิดา สุขมาก, อรพรรณ กันยเมธี, พชรินทร์ ต้นดีวิทย์

ทีมตระหนักรู้อสถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 1-7 ธันวาคม 2562 ทีมตระหนักรู้อสถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. การระบาดเป็นกลุ่มก้อนของโรคไข้หวัดใหญ่ 5 เหตุการณ์

จังหวัดอุดรธานี พบผู้ป่วย 31 ราย ในเรือนจำแห่งหนึ่ง

จังหวัดอุดรธานี รายงานเริ่มป่วยวันที่ 27 พฤศจิกายน 2562 ผู้ป่วยทั้งหมดเป็นผู้ต้องขังเข้าใหม่ในแดนชายเรือนนอน 1 โดยมี นักโทษทั้งหมดประมาณ 700-900 คน ไม่ได้รับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ อัตราป่วยประมาณร้อยละ 3 พบผู้ป่วยมากที่สุดในวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 จำนวน 13 ราย อาการส่วนใหญ่ที่พบ คือ ไข้สูง ไอ เจ็บคอ ทิ่มสอบสวนโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี ร่วมกับโรงพยาบาลอุดรธานี ดำเนินการสอบสวนโรคในวันที่ 2 ธันวาคม 2562 ผลการตรวจ Rapid test ให้ผลบวกต่อเชื้อไวรัส ไข้หวัดใหญ่ชนิด A จำนวน 1 ราย จากตัวอย่างทั้งหมด 3 ราย ดำเนินการแยกผู้ป่วยไว้ที่สถานพยาบาล ให้การรักษาด้วยยาต้านไวรัส Oseltamivir แก่ผู้ป่วยที่เป็นกลุ่มเสี่ยง ทำความสะอาด

เรือนนอนและจุดโทรศัพท์ในห้องพบญาติ และตรวจคัดกรองนักโทษ ในเรือนนอน ไม่พบผู้ป่วยเพิ่มเติมตั้งแต่วันที่ 3 ธันวาคม 2562

กรุงเทพมหานคร พบผู้ป่วย 67 ราย ในโรงเรียนมัธยมศึกษาแห่งหนึ่ง

มีนักเรียนทั้งหมด 4,326 คน เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ทั้งหมด 117 คน จากการค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติมในเด็กนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 3 ห้อง ได้แก่ ห้อง 12, 14, 15 พบผู้ป่วย 67 ราย อัตราป่วยร้อยละ 57.3 ในจำนวนผู้ป่วยนี้ ได้รับวัคซีน 35 ราย คิดเป็นร้อยละ 52.24 เพศชาย 30 ราย เพศหญิง 37 ราย ไม่พบครูและบุคลากรอื่นป่วย รายงานเป็นนักเรียนห้อง 15 เริ่มป่วยวันที่ 11 พฤศจิกายน 2562 ด้วยอาการไข้สูง ไอ ไม่ได้ไปพบแพทย์และพบผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจนถึงปัจจุบัน ส่วนใหญ่มีอาการไอ มีน้ำมูก เจ็บคอ ผู้ป่วยห้อง 12 จำนวน 21 ราย ห้อง 14 จำนวน 18 ราย ห้อง 15 จำนวน 28 ราย ลักษณะของการระบาด



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 1-7 ธันวาคม 2562	717
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 48 ระหว่างวันที่ 1-7 ธันวาคม 2562	720
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนพฤศจิกายน 2562	725

เป็นแบบแหล่งโรคแพร่กระจาย (Propagated Source) ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีการสัมผัสกันในห้องเรียน และมีการใช้อุปกรณ์และคอมพิวเตอร์ในห้องเรียนร่วมกัน ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A จำนวน 2 ราย จากการสำรวจสภาพแวดล้อมของโรงเรียน พบว่า มีห้องเรียน จำนวน 93 ห้อง ส่วนใหญ่เป็นห้องปรับอากาศระบบปิด พบจุดเสี่ยง ซึ่งเป็นจุดสัมผัสร่วม ได้แก่ ที่จับสำหรับเปิดประตูเข้า-ออกห้องเรียน ห้องน้ำราบบันไดและราวระเบียง ลูกบิดประตู กระจกทางขึ้นบันได ตู้กดน้ำ คอมพิวเตอร์ภายในห้องเรียน และโรงอาหาร

จังหวัดพะเยา พบผู้ป่วย 58 ราย ในโรงเรียนแห่งหนึ่ง จังหวัดพะเยา เพศชาย 26 ราย เพศหญิง 32 ราย เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/1 อายุ 3-10 ปี อายุเฉลี่ย 7 ปี รายแรกเริ่มป่วยวันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 ส่วนใหญ่มีอาการไข้ ไอ เจ็บคอ และปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ รายล่าสุดป่วยวันที่ 3 ธันวาคม 2562 ผลการตรวจ rapid test จากโรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่ง ให้ผลบวกต่อเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A จำนวน 5 ราย เก็บตัวอย่าง Nasopharyngeal swab จำนวน 5 ราย ส่งตรวจด้วยวิธี Real-time PCR ที่สถาบันบำราศนราดูร พบสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด A H1N1/2009 ทั้ง 5 ราย

จากการสอบสวนโรคเพิ่มเติม พบผู้ป่วยกระจายอยู่ใน 15 ห้องเรียน มากที่สุดในห้องเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/1 ร้อยละ 41.38 ของผู้ป่วยทั้งหมด ปัจจุบันได้ปิดการเรียนการสอนเฉพาะห้องเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/1 เป็นเวลา 1 สัปดาห์ระหว่างวันที่ 2-10 ธันวาคม 2562 และเฝ้าระวังผู้ป่วยต่อเนื่อง

จังหวัดสงขลา พบผู้ป่วย 46 ราย ในเรือนจำแห่งหนึ่ง อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา เริ่มป่วยวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 ทีมเฝ้าระวังสอบสวนเคลื่อนที่เร็ว อำเภอนาทวี สอบสวนโรคพบผู้ป่วยอาการเข้าข่ายโรคไข้หวัดใหญ่กระจายอยู่ในเรือนจำแห่งนี้

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูณาสล
นายแพทย์ด่านนวน อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงจวลัยรัตน์ ไชยฟู

บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงพัชรินทร์ ดันตวิธวิทย์

กองบรรณาธิการ

บริมาศ ตักศิรินทร์สัมพันธ์ สิริลักษณ์ รั้งมีวงศ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูริรัตน์ ศศิธรณ์ มาแอดเดียน
พัชรีย์ ศรีหมอก นพจักร อังคะนิ้ง

ตั้งแต่วันที่ 29 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2562 ดังนี้ แคนซิง 1 จำนวน 1 ราย แคนซิง 2 จำนวน 39 ราย แคนซิง 3 จำนวน 6 ราย โดยกิจกรรมที่ทำร่วมกัน คือ เล่นกีฬา และสภาพในเรือนจำมีความแออัด เนื่องจากแคน 2 เป็นแคนแรกรับก่อนพิจารณาคดี ก่อนถูกส่งไปยังแคนต่าง ๆ ร้อยละของอาการที่พบ คือ ปวดศีรษะ ร้อยละ 57.14 ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ร้อยละ 54.76 คัดจมูก ร้อยละ 52.38 เจ็บคอ ร้อยละ 45.24 ไอ ร้อยละ 45.24 อ่อนเพลีย ร้อยละ 23.81 ไข้ ร้อยละ 21.43 และหนาวสั่น ร้อยละ 16.67 เก็บตัวอย่าง Nasopharyngeal swab จำนวน 10 ราย ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชินีนาถ ณ อำเภอนาทวี พบสารพันธุกรรมไวรัสไข้หวัดใหญ่ชนิด B จำนวน 6 ราย (ร้อยละ 60)

จังหวัดลำปาง พบผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่เป็นกลุ่มก้อนในโรงเรียน 30 ราย ผู้ป่วยรายแรกเป็นนักเรียนชั้นอนุบาล 2/2 เริ่มป่วยวันที่ 20 พฤศจิกายน 2562 จากนั้นมีนักเรียนป่วยเพิ่มขึ้นทุกวันระหว่างวันที่ 25-27 พฤศจิกายน 2562 มากที่สุดประมาณ 30 ราย ผู้ปกครองพาเด็กไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน และคลินิก และแจ้งว่าเด็กป่วยด้วยโรคไข้หวัดใหญ่ ชนิด A

2. สถานการณ์โรคและภัยที่น่าสนใจในประเทศไทย

สถานการณ์โรคไข้เลือดออก ในปี พ.ศ. 2562 (ข้อมูลจากระบบรายงานการเฝ้าระวังโรค 506 กองระบาดวิทยา ณ วันที่ 3 ธันวาคม 2562) มีรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก (Dengue fever: DF, Dengue hemorrhagic fever: DHF, Dengue shock syndrome: DSS) สะสมรวม 121,696 ราย (เพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 2,650 ราย) คิดเป็นอัตราป่วย 183.55 ต่อประชากรแสนคน มีการรายงานจำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกมากกว่า ปี พ.ศ. 2561 ณ ช่วงเวลาเดียวกัน ร้อยละ 58 (1.5 เท่า) พบผู้ป่วยเสียชีวิต 127 ราย คิดเป็นอัตราป่วยตาย ร้อยละ 0.10

การกระจายการเกิดโรคไข้เลือดออกรายภาค พบว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราป่วยสูงที่สุดเท่ากับ 215.64 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา ได้แก่ ภาคกลาง (170.16) ภาคใต้ (166.03) และภาคเหนือ (164.22) ตามลำดับ

การกระจายการเกิดโรคไข้เลือดออกตามกลุ่มอายุส่วนใหญ่พบในกลุ่มอายุ 5-14 ปี มีอัตราป่วยสูงสุด คือ 605.48 ต่อประชากรแสนคน รองลงมา ได้แก่ กลุ่มอายุ 15-24 ปี (342.78) และอายุ 0-4 ปี (209.19) ตามลำดับ

สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ ปี พ.ศ. 2562 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-3 ธันวาคม 2562 มีรายงานผู้ป่วย 363,837 ราย คิดเป็นอัตราป่วย 564.76 ต่อประชากรแสนคน ในจำนวนนี้ เสียชีวิต 27 ราย อัตราป่วยตายน้อยกว่า 0.01 จากจังหวัดนครราชสีมา 12 ราย

จากกรุงเทพมหานคร 3 ราย จากจังหวัดหนองบัวลำภู เชียงใหม่ และสุราษฎร์ธานี จังหวัดละ 2 ราย อีก 6 ราย จากจังหวัดเชียงราย หนองคาย สมุทรปราการ อุบลราชธานี แม่ฮ่องสอน และกระบี่ จังหวัดละ 1 ราย ตรวจพบเชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด A จำนวน 21 ราย (เชื้อ A/H1N1 (2009) 10 ราย เชื้อ A/H3N2 2 ราย เชื้อ ชนิด A 11 ราย) เชื้อไวรัสไข้หวัดใหญ่ ชนิด B จำนวน 2 ราย และ ไม่ได้ส่งตรวจ จำนวน 2 ราย

ช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา (สัปดาห์ที่ 44-47) พบอัตราป่วย สูงสุดในเด็กกลุ่มอายุ 0-4 ปี เท่ากับ 142.12 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาเป็นกลุ่มอายุ 5-14 ปี และกลุ่มอายุ 15-24 ปี ตามลำดับ จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ แพร่ พะเยา เชียงใหม่ ระยอง นครราชสีมา กรุงเทพมหานคร เชียงราย นครสวรรค์ ลำพูน และสุราษฎร์ธานี ตามลำดับ

จำนวนผู้ป่วยไข้หวัดใหญ่รายเดือน ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 และ 2562 เปรียบเทียบค่ามัธยฐาน 5 ปี และค่าพยากรณ์ ปี พ.ศ. 2561 พบอัตราป่วยสูงสุดในเดือนกันยายน สิงหาคม และ กรกฎาคม ตามลำดับ ปี พ.ศ. 2562 พบอัตราป่วยสูงสุดในเดือน กันยายน มีนาคม และกุมภาพันธ์ ตามลำดับ การพยากรณ์ในปี พ.ศ. 2563 คาดว่าพบอัตราป่วยสูงสุดในเดือนตุลาคม กุมภาพันธ์ และมีนาคม ตามลำดับ

สถานการณ์ต่างประเทศ

1. สถานการณ์การระบาดของโรคฝีดาษลิง (Monkeypox) ประเทศอังกฤษ วันที่ 3 ธันวาคม 2562 กระทรวงสาธารณสุข อังกฤษ (PHE) รายงานพบผู้ป่วยยืนยันโรคฝีดาษลิง (Monkeypox) ซึ่งอาศัยอยู่ทางภาคตะวันตกเฉียงใต้ของประเทศ

อังกฤษ หลังจากเดินทางไปสหพันธ์สาธารณรัฐไนจีเรีย โดยผู้ป่วย รายนี้ถูกระบุว่าเป็นผู้ป่วยรายแรกของประเทศอังกฤษ และเป็น ผู้ป่วยหนึ่งในสองรายที่น่าจะได้รับเชื้อจากสหพันธ์สาธารณรัฐ ไนจีเรีย ร่วมกับผู้ป่วยที่เป็นบุคลากรทางการแพทย์

Meera Chand แพทย์ที่ปรึกษาด้านจุลชีววิทยา กระทรวง สาธารณสุขอังกฤษ (PHE) กล่าวในการแถลงข่าวว่าโรคฝีดาษลิงไม่ สามารถติดต่อระหว่างคนกับคนได้ง่าย ซึ่งโรคนี้สามารถแพร่สู่คนได้ โดยผ่านการสัมผัสกับสัตว์ฟันแทะ และพบมากในกลุ่มประเทศ แอฟริกากลางและตะวันตก โดยกระทรวงสาธารณสุขอังกฤษยัง กล่าวว่ารโรคฝีดาษลิงติดต่อได้จากการเดินทางในเที่ยวบินเดียวกัน และนั่งใกล้กับผู้ป่วย และขณะนี้กำลังติดตามผู้สัมผัสใกล้ชิดกับ ผู้ป่วย เพื่อให้คำแนะนำและทำการตรวจสอบตามความจำเป็น

2. สถานการณ์การระบาดของโรคเมอร์ส ประเทศ ซาอุดีอาระเบีย วันที่ 3 ธันวาคม 2562 กระทรวงสาธารณสุข ซาอุดีอาระเบีย รายงานพบผู้ป่วยโรคเมอร์สรายใหม่ 1 ราย เพศ ชาย อายุ 65 ปี จากเมือง Hafar Al Batin ซึ่งอยู่ทางตอนเหนือ ของประเทศ มีประวัติสัมผัสสัตว์ ถูกระบุเป็นผู้ป่วยแบบ “Primary” กล่าวคือ เกิดจากการติดเชื้อจากผู้ป่วยรายอื่น และไม่ได้เป็น บุคลากรทางการแพทย์ ผู้ป่วยโรคเมอร์สรายนี้เป็นรายแรกของ เดือนธันวาคม 2562 โดยในเดือนพฤศจิกายน 2562 ที่ผ่านมามีพบ ผู้ป่วยโรคเมอร์สทั้งสิ้น 11 ราย เดือนตุลาคม 2562 พบผู้ป่วย 14 ราย และในเดือนกันยายน 2562 พบผู้ป่วย 4 ราย

องค์การอนามัยโลก รายงานว่าตั้งแต่พบผู้ป่วยโรคเมอร์ส รายแรกในปี 2555 จนถึงปัจจุบันทั้งสิ้น 2,482 ราย ในจำนวนนี้ เสียชีวิต 854 ราย โดยผู้ป่วยส่วนใหญ่มาจากประเทศ ซาอุดีอาระเบีย

(แหล่งข้อมูล: เว็บไซต์ cidrap)



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 สัปดาห์ที่ 48

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 48th week 2019

Disease	2019				Case* (Current 4 week)	Mean** (2014-2018)	Cumulative	
	Week 45	Week 46	Week 47	Week 48			2019	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	8	12	1
Influenza	7133	6698	5071	1659	20561	10662	368704	24
Meningococcal Meningitis	1	2	0	0	3	2	24	2
Measles	102	103	79	21	305	331	6138	21
Diphtheria	0	0	0	0	0	0	19	5
Pertussis	1	1	0	0	2	0	87	1
Pneumonia (Admitted)	4916	4963	4004	1790	15673	17419	234074	157
Leptospirosis	43	39	16	4	102	238	2036	28
Hand, foot and mouth disease	664	620	452	238	1974	2908	65079	1
Total D.H.F.	2296	2070	1155	269	5790	6540	123320	128

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 48 พ.ศ. 2562 (1-7 ธันวาคม 2562)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 48th week 2019 (December 1-7, 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.	C	Cum.2019	Current wk.	C	Cum.2019	Current wk.	C	Cum.2019	Current wk.	C	Cum.2019	Current wk.	C	Cum.2019	Current wk.	C	Cum.2019	Current wk.	C	Cum.2019	Current wk.	C	Cum.2019	Current wk.	C	Cum.2019	Current wk.											
Total		12	1	0	0	65079	1	238	0	101921	1	682	0	234074	157	1790	0	368704	24	1659	0	24	2	0	0	790	5	5	0	87	1	0	0	6138	21	21	0	2036	28	4	0
Northern Region		0	0	0	0	15207	0	84	0	25267	0	163	0	53503	63	427	0	73400	2	678	0	3	0	0	0	221	2	1	0	8	0	0	0	1132	0	1	0	251	2	1	0
ZONE 1		0	0	0	0	9775	0	56	0	15459	0	85	0	31095	54	268	0	40438	2	495	0	1	0	0	0	151	1	1	0	1	0	0	0	949	0	1	0	192	1	1	0
Chiang Mai		0	0	0	0	3941	0	40	0	4612	0	36	0	9428	0	156	0	19278	2	335	0	0	0	0	0	46	0	1	0	1	0	0	0	588	0	1	0	9	0	0	0
Lamphun		0	0	0	0	428	0	6	0	1552	0	18	0	1075	0	14	0	2749	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0	3	1	0	0		
Lampang		0	0	0	0	624	0	0	0	1262	0	0	0	3285	0	0	0	4395	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	10	0	0	0	
Phrae		0	0	0	0	552	0	4	0	1372	0	5	0	1945	0	43	0	1673	0	50	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7	0	0	0	0		
Nan		0	0	0	0	863	0	0	0	1286	0	0	0	3034	0	3	0	2257	0	3	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	32	0	0	0	0	
Phayao		0	0	0	0	824	0	4	0	1253	0	21	0	2550	17	37	0	3429	0	75	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	34	0	1	0		
Chiang Rai		0	0	0	0	2081	0	2	0	3392	0	3	0	8272	34	10	0	5465	0	2	0	0	0	68	1	0	0	0	0	0	0	229	0	0	0	88	0	0	0		
Mae Hong Son		0	0	0	0	462	0	0	0	730	0	2	0	1506	3	5	0	1192	0	3	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	9	0	0	0		
ZONE 2		0	0	0	0	2723	0	15	0	6398	0	51	0	12401	6	90	0	17427	0	93	0	2	0	0	0	38	1	0	0	7	0	0	0	165	0	0	0	49	1	0	0
Uttaradit		0	0	0	0	296	0	0	0	612	0	5	0	1670	0	28	0	3519	0	22	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	13	0	0	0		
Tak		0	0	0	0	613	0	8	0	1397	0	8	0	3432	0	32	0	2611	0	15	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0	7	0	0	0	138	0	0	10	0	0	0
Sukhothai		0	0	0	0	289	0	3	0	651	0	9	0	1366	6	10	0	2402	0	8	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	13	0	0	0	
Phitsanulok		0	0	0	0	975	0	4	0	1984	0	29	0	2220	0	19	0	6103	0	47	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	7	1	0	0		
Phetchabun		0	0	0	0	550	0	0	0	1754	0	0	0	3713	0	1	0	2792	0	1	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0		
ZONE 3		0	0	0	0	2969	0	14	0	3652	0	28	0	10368	3	73	0	15894	0	91	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	15	0	0	0	
Chai Nat		0	0	0	0	260	0	1	0	242	0	1	0	361	0	4	0	359	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	5	0	0	0		
Nakhon Sawan		0	0	0	0	1127	0	6	0	1464	0	15	0	3551	2	30	0	8598	0	67	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	5	0	0	0		
Uthai Thani		0	0	0	0	344	0	0	0	409	0	2	0	1342	1	13	0	881	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0		
Kamphaeng Phet		0	0	0	0	757	0	2	0	813	0	4	0	3881	0	26	0	4197	0	15	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Phichit		0	0	0	0	481	0	5	0	724	0	6	0	1233	0	4	0	1859	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Central Region*		6	1	0	0	24710	0	82	0	24718	1	139	0	59039	30	345	0	178187	4	546	0	7	1	0	0	177	0	3	0	12	0	0	0	2215	1	3	0	80	0	0	0
Bangkok		5	1	0	0	9124	0	16	0	6129	0	20	0	13685	17	35	0	87782	2	244	0	6	0	0	65	0	0	0	0	5	0	0	0	698	0	2	0	8	0	0	0
ZONE 4		0	0	0	0	3523	0	14	0	5652	1	43	0	12413	1	106	0	16536	1	82	0	0	0	35	0	1	0	0	0	0	0	0	187	0	0	0	13	0	0	0	
Nonthaburi		0	0	0	0	505	0	4	0	1324	0	1	0	1583	0	13	0	3087	0	15	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	2	0	0	0		
Pathum Thani		0	0	0	0	457	0	4	0	735	0	7	0	2277	0	26	0	3742	0	18	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	4	0	0	0	0		
P.Nakhon S.Ayutthaya		0	0	0	0	651	0	2	0	1281	0	12	0	1891	0	13	0	2942	1	24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0		
Ang Thong		0	0	0	0	189	0	1	0	284	0	3	0	1093	0	8	0	927	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Lop Buri		0	0	0	0	668	0	0	0	551	0	2	0	2535	0	1	0	2965	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		
Sing Buri		0	0	0	0	225	0	3	0	214	0	13	0	629	0	28	0	557	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Saraburi		0	0	0	0	766	0	4	0	1014	1	5	0	2029	1	11	0	1900	0	8	0	0	0	24	0	1	0	0	0	0	0	21	0	0	0	4	0	0	0		
Nakhon Nayok		0	0	0	0	62	0	0	0	249	0	0	0	376	0	6	0	416	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	1	0	0	0	0		
ZONE 5		1	0	0	0	4400	0	39	0	5143	0	48	0	12631	1	111	0	32431	0	163	0	0	0	13	0	0	0	5	0	0	0	617	1	1	0	10	0	0	0		
Ratchaburi		0	0	0	0	620	0	5	0	830	0	0	0	1437	0	6	0	4099	0	18	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	46	1	0	0	4	0	0	0		
Kanchanaburi		0	0	0	0	491	0	3	0	897	0	6	0	2632	0	11	0	5172	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	1	0	1	0	0	0		
Suphan Buri		0	0	0	0	434	0	2	0	497	0	4	0	1345	0	15	0	1461	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0		
Nakhon Pathom		0	0	0	0	1018	0	18	0	715	0	13	0	2781	0	33	0	10704	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0											

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 48 พ.ศ. 2562 (1-7 ธันวาคม 2562)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 48th week 2019 (December 1-7, 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*			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.								
NORTH-EASTERN REGION	5	0	0	18834	1	29	0	47461	0	335	0	88891	11	612	0	90340	14	167	0	2	0	0	38	1	0	0	406	0	0	996	14	2	0	
ZONE 7	1	0	0	4398	1	8	0	14385	0	106	0	26759	3	153	0	14611	0	27	0	0	0	0	8	0	0	0	78	0	0	215	6	0	0	
Khon Kaen	1	0	0	1875	1	0	0	5635	0	3	0	11328	0	2	0	7008	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	45	0	0	49	0	0	0	
Maha Sarakham	0	0	0	613	0	1	0	2370	0	20	0	6072	1	73	0	2423	0	9	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	32	0	0	0		
Roi Et	0	0	0	1364	0	7	0	5271	0	77	0	7202	0	67	0	3550	0	15	0	0	0	0	3	0	0	18	0	0	58	2	0	0		
Kalasin	0	0	0	546	0	0	0	1109	0	6	0	2157	2	11	0	1630	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	76	4	0	0		
ZONE 8	0	0	0	3036	0	6	0	5754	0	27	0	12937	0	81	0	9985	3	15	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	104	0	0	0		
Bungkan	0	0	0	111	0	0	0	330	0	0	0	339	0	0	0	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0		
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	142	0	0	0	749	0	0	0	1305	0	4	0	601	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0		
Udon Thani	0	0	0	423	0	0	0	1341	0	12	0	3630	0	40	0	1396	0	3	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	11	0	0	0		
Loei	0	0	0	612	0	2	0	811	0	5	0	2590	0	10	0	1188	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	62	0	0	0		
Nong Khai	0	0	0	439	0	0	0	1092	0	7	0	1018	0	0	0	2713	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0		
Sakon Nakhon	0	0	0	823	0	2	0	420	0	1	0	2272	0	13	0	1102	0	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0		
Nakhon Phanom	0	0	0	486	0	2	0	1011	0	2	0	1783	0	14	0	2853	0	5	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0		
ZONE 9	2	0	0	6313	0	4	0	14013	0	132	0	22563	5	234	0	47833	11	88	0	2	0	0	18	1	0	0	120	0	0	174	1	0	0	
Nakhon Ratchasima	2	0	0	2572	0	0	0	4054	0	3	0	6613	5	5	0	23756	11	4	0	0	0	0	3	0	0	57	0	0	39	0	0	0		
Buri Ram	0	0	0	1346	0	2	0	4540	0	65	0	6104	0	132	0	6989	0	40	0	1	0	0	0	12	1	0	22	0	0	39	0	0	0	
Surin	0	0	0	1608	0	1	0	2885	0	25	0	4348	0	24	0	6085	0	12	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	71	1	0	0		
Chaiyaphum	0	0	0	787	0	1	0	2534	0	39	0	5498	0	73	0	4953	0	32	0	1	0	0	3	0	0	23	0	0	25	0	0	0		
ZONE 10	2	0	0	5087	0	11	0	13309	0	70	0	26632	3	144	0	23961	0	37	0	0	0	0	12	0	0	168	0	0	503	7	2	0		
Si Sa Ket	0	0	0	1393	0	4	0	3986	0	27	0	8795	3	62	0	2952	0	5	0	0	0	0	1	0	0	30	0	0	253	5	1	0		
Ubon Ratchathani	0	0	0	2527	0	7	0	6849	0	36	0	11907	0	71	0	16451	0	27	0	0	0	0	11	0	0	119	0	0	135	0	1	0		
Yasothon	0	0	0	416	0	0	0	451	0	0	0	2565	0	1	0	2067	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	78	0	0	0		
Amnat Charoen	0	0	0	263	0	0	0	902	0	0	0	1668	0	0	0	488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	27	0	0	0		
Mukdahan	2	0	0	488	0	0	0	1121	0	7	0	1897	0	10	0	2093	0	5	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	10	2	0	0		
Southern Region	1	0	0	6328	0	43	0	4475	0	45	0	32641	53	406	0	26777	4	268	0	12	1	0	29	0	0	0	2385	20	17	0	709	12	1	0
ZONE 11	0	0	0	3695	0	22	0	2183	0	19	0	16009	39	224	0	18669	4	158	0	1	0	0	3	0	0	0	280	0	3	0	330	5	1	0
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	1097	0	7	0	1063	0	10	0	4421	0	105	0	5883	1	82	0	0	0	0	1	0	0	36	0	0	108	3	1	0		
Krabi	0	0	0	117	0	0	0	120	0	0	0	1897	1	30	0	1267	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	1	0	0		
Phangnga	0	0	0	166	0	0	0	147	0	2	0	685	0	0	0	1519	0	4	0	0	0	0	2	0	0	18	0	0	51	0	0	0		
Phuket	0	0	0	539	0	1	0	216	0	3	0	2352	0	30	0	2789	0	12	0	1	0	0	0	0	0	68	0	0	28	0	0	0		
Surat Thani	0	0	0	1227	0	9	0	324	0	3	0	4402	37	42	0	5468	2	48	0	0	0	0	0	0	0	126	0	2	0	57	1	0		
Ranong	0	0	0	200	0	5	0	147	0	1	0	416	0	17	0	260	0	6	0	0	0	0	0	0	0	29	0	1	0	43	0	0		
Chumphon	0	0	0	349	0	0	0	166	0	0	0	1836	1	0	0	1483	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0		
ZONE 12	1	0	0	2633	0	21	0	2292	0	26	0	16632	14	182	0	8108	0	110	0	11	1	0	26	0	0	0	2105	20	14	0	379	7	0	0
Songkhla	1	0	0	1030	0	8	0	1099	0	20	0	4471	2	73	0	2007	0	48	0	3	0	0	3	0	0	0	340	0	0	119	0	0	0	
Satun	0	0	0	165	0	3	0	63	0	0	0	572	0	11	0	346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	17	0	0	0		
Trang	0	0	0	424	0	0	0	324	0	0	0	1399	0	0	0	1135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	94	3	0	0		
Phatthalung	0	0	0	303	0	0	0	112	0	0	0	1340	12	0	0	1723	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	41	1	0	0		
Pattani	0	0	0	160	0	3	0	325	0	5	0	2305	0	29	0	556	0	2	0	3	0	0	1	0	0	0	652	12	11	0	4	0	0	
Yala	0	0	0	158	0	5	0	152	0	0	0	3097	0	40	0	697	0	43	0	2	1	0	0	0	0	179	0	3	0	68	1	0	0	
Narathiwat	0	0	0	393	0	2	0	217	0	1	0	3448	0	29	0	1644	0	17	0	1	0	0	6	0	0	0	823	8	0	0	36	2	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร: รายงานสถานการณ์ผู้ป่วยที่ใช้บริการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และกลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา รายงานข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้รับการรายงานเร่งด่วน จากผู้รายงานที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-10 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 10, 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	5260	4872	5333	4868	8225	18405	22234	17948	14185	12570	9145	275	123320	128	186.00	0.10	66,301,242
Northern Region	421	452	571	648	815	2175	4531	3844	3209	2112	1457	42	20277	15	167.48	0.07	12,107,035
ZONE 1	89	99	152	220	356	1116	2780	2537	2224	1423	968	29	11993	10	204.01	0.08	5,878,537
Chiang Mai	26	25	43	53	104	289	718	730	694	630	438	28	3778	8	215.23	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	109	289	172	94	52	12	0	849	0	114.00	0.00	744,714
Phrae	1	7	7	9	23	65	119	93	45	27	17	0	413	0	92.53	0.00	446,326
Nan	4	10	5	21	31	78	68	54	74	51	31	0	427	1	89.07	0.23	479,414
Phayao	1	0	14	20	14	82	138	62	34	20	21	1	407	0	85.48	0.00	476,157
Chiang Rai	35	27	52	78	134	433	1361	1260	1077	535	389	0	5381	0	417.17	0.00	1,289,873
Mae Hong Son	11	4	7	5	5	32	49	99	93	62	41	0	408	0	145.29	0.00	280,826
ZONE 2	134	131	205	257	334	809	1232	959	728	406	272	8	5475	4	153.57	0.07	3,565,071
Uttaradit	12	8	12	47	25	78	178	74	63	46	24	0	567	1	124.27	0.18	456,247
Tak	20	39	38	58	92	161	359	248	134	86	74	4	1313	0	202.16	0.00	649,472
Sukhothai	50	36	61	50	23	54	110	108	102	61	30	0	685	0	114.49	0.00	598,287
Phitsanulok	25	26	34	25	28	56	82	118	133	77	63	4	671	0	77.47	0.00	866,129
Phetchabun	27	22	60	77	166	460	503	411	296	136	81	0	2239	3	225.04	0.13	994,936
ZONE 3	225	243	238	182	133	273	576	387	310	319	237	7	3130	2	104.60	0.06	2,992,420
Chai Nat	27	21	24	11	8	23	57	39	53	36	20	2	321	1	97.57	0.31	328,993
Nakhon Sawan	148	137	109	70	45	83	237	158	116	124	123	4	1354	0	127.18	0.00	1,064,649
Uthai Thani	19	36	33	43	39	66	142	68	71	90	50	0	657	0	199.28	0.00	329,688
Kamphaeng Phet	20	19	39	44	31	74	100	78	27	27	23	0	482	1	66.17	0.21	728,470
Phichit	11	30	33	14	10	27	40	44	43	42	21	1	316	0	58.45	0.00	540,620
Central Region*	2537	2216	2135	1557	1827	3396	5412	5802	4657	5257	4478	93	39367	38	172.93	0.10	22,764,960
Bangkok	427	480	433	278	252	517	1279	1967	1699	2288	2039	0	11659	6	205.28	0.05	5,679,532
ZONE 4	492	473	471	224	192	416	608	655	668	764	546	27	5536	4	103.61	0.07	5,343,264
Nonthaburi	119	74	48	29	37	58	142	191	204	237	234	4	1377	0	111.23	0.00	1,238,015
Pathum Thani	68	77	39	17	11	43	46	66	47	97	58	6	575	1	50.54	0.17	1,137,603
P.Nakhon S.Ayutthaya	92	64	56	41	17	42	55	55	64	94	68	3	651	2	79.81	0.31	815,647
Ang Thong	30	20	24	11	20	27	42	29	19	27	17	0	266	0	94.66	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	132	102	12	898	1	139.54	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	943	656	627	292	296	571	914	1092	1004	1033	838	52	8318	12	156.22	0.14	5,324,608
Ratchaburi	208	141	152	60	54	111	187	223	251	273	148	2	1810	4	207.42	0.22	872,615
Kanchanaburi	35	34	46	11	34	114	217	206	115	40	25	0	877	0	98.48	0.00	890,565
Suphan Buri	102	62	38	13	20	52	55	68	39	91	78	3	621	1	73.03	0.16	850,362
Nakhon Pathom	303	197	130	54	43	101	158	258	320	348	263	36	2211	3	241.83	0.14	914,273
Samut Sakhon	169	140	134	63	42	44	102	130	76	108	99	0	1107	1	193.12	0.09	573,215
Samut Songkhram	19	8	7	4	5	6	19	34	46	41	43	3	235	0	121.23	0.00	193,847
Phetchaburi	72	38	89	48	44	53	106	115	118	104	128	2	917	1	189.72	0.11	483,335
Prachuap Khiri Khan	35	36	31	39	54	90	70	58	39	28	54	6	540	2	98.83	0.37	546,396
ZONE 6	648	586	580	752	1079	1869	2554	2049	1233	1136	1035	12	13533	15	222.27	0.11	6,088,563
Samut Prakan	124	87	77	30	32	46	121	135	129	186	222	0	1189	1	90.17	0.08	1,318,687
Chon Buri	196	197	153	198	198	344	596	456	295	354	322	0	3309	5	217.37	0.15	1,522,285
Rayong	101	71	86	117	144	316	543	387	229	248	296	6	2544	1	354.68	0.04	717,276
Chanthaburi	33	38	40	101	205	442	444	322	160	111	44	4	1944	3	363.04	0.15	535,478
Trat	30	22	35	64	148	146	49	49	25	1	0	0	569	0	247.63	0.00	229,782
Chachoengsao	92	75	82	85	104	115	194	152	94	77	52	1	1123	2	157.63	0.18	712,449
Prachin Buri	44	42	55	82	107	207	308	277	142	68	40	0	1372	0	280.23	0.00	489,592
Sa Kaeo	28	54	52	75	141	253	299	271	159	91	59	1	1483	3	263.40	0.20	563,014

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-10 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 10, 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	1127	1244	1873	1993	4457	10687	9671	6228	4658	3691	2005	46	47680	46	216.70	0.10	22,002,359
ZONE 7	250	266	361	288	554	1807	1914	1530	1291	951	458	7	9677	9	191.16	0.09	5,062,199
Khon Kaen	130	125	160	98	184	572	518	487	455	406	208	0	3343	4	185.12	0.12	1,805,903
Maha Sarakham	45	42	71	39	21	178	243	240	237	145	60	2	1323	2	137.37	0.15	963,060
Roi Et	49	77	82	96	275	822	861	565	461	308	117	1	3714	1	284.04	0.03	1,307,560
Kalasin	26	22	48	55	74	235	292	238	138	92	73	4	1297	2	131.58	0.15	985,676
ZONE 8	134	127	266	398	878	2046	1656	792	469	301	152	5	7224	8	130.07	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	29	0	451	1	88.11	0.22	511,878
Udon Thani	57	50	102	92	110	351	463	221	81	50	24	2	1603	0	101.14	0.00	1,584,878
Loei	16	7	18	65	164	432	444	207	175	129	55	3	1715	2	267.04	0.12	642,220
Nong Khai	18	3	31	66	68	90	152	95	89	72	32	0	716	0	137.17	0.00	521,995
Sakon Nakhon	10	14	33	63	97	296	210	102	46	11	6	0	888	0	77.16	0.00	1,150,876
Nakhon Phanom	6	15	20	78	239	334	156	81	33	12	6	0	980	1	136.41	0.10	718,406
ZONE 9	506	608	751	793	1422	3707	3766	2343	1867	1873	1120	30	18786	11	277.38	0.06	6,772,779
Nakhon Ratchasima	210	277	336	363	793	2008	1695	1022	737	1031	674	0	9146	4	346.07	0.04	2,642,815
Buri Ram	113	159	191	145	236	584	927	479	407	264	137	12	3654	3	229.32	0.08	1,593,378
Surin	107	119	113	122	197	640	639	511	501	311	99	4	3363	2	240.64	0.06	1,397,519
Chaiyaphum	76	53	111	163	196	475	505	331	222	267	210	14	2623	2	230.28	0.08	1,139,067
ZONE 10	237	243	495	514	1603	3127	2335	1563	1031	566	275	4	11993	18	259.95	0.15	4,613,643
Si Sa Ket	78	63	114	81	216	579	533	342	284	186	90	1	2567	4	174.33	0.16	1,472,521
Ubon Ratchathani	122	139	276	310	1076	2097	1452	976	555	244	130	3	7380	13	394.21	0.18	1,872,091
Yasothon	19	24	44	32	53	167	154	100	76	54	24	0	747	0	138.56	0.00	539,136
Amnat Charoen	10	3	20	36	111	94	73	33	75	62	27	0	544	0	143.78	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	1126	2147	2620	2074	1661	1510	1205	94	15996	29	169.68	0.18	9,426,888
ZONE 11	543	503	413	370	497	851	1117	749	686	569	432	59	6789	20	151.99	0.29	4,466,673
Nakhon Si Thammarat	294	289	221	191	225	488	709	485	452	399	322	52	4127	12	264.73	0.29	1,558,958
Krabi	43	50	38	47	63	82	110	44	37	32	29	1	576	1	122.10	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	2	491	3	120.90	0.61	406,113
Surat Thani	47	42	38	25	17	42	61	67	80	41	27	4	491	1	46.30	0.20	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	6	0	587	1	115.03	0.17	510,307
ZONE 12	632	457	341	300	629	1296	1503	1325	975	941	773	35	9207	9	185.62	0.10	4,960,215
Songkhla	226	135	87	83	181	411	426	391	311	322	333	26	2932	3	205.26	0.10	1,428,429
Satun	14	11	3	5	24	14	48	19	13	8	7	0	166	0	51.77	0.00	320,637
Trang	35	42	14	20	83	113	117	102	75	44	32	0	677	0	105.27	0.00	643,093
Phatthalung	50	42	30	33	69	162	88	167	124	70	24	0	859	1	163.63	0.12	524,951
Pattani	122	72	56	36	78	147	198	169	112	116	91	1	1198	0	167.80	0.00	713,937
Yala	88	59	55	47	114	245	285	155	152	107	86	6	1399	1	264.06	0.07	529,811
Narathiwat	97	96	96	76	80	204	341	322	188	274	200	2	1976	4	247.20	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

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Division of Epidemiology

✉ sget506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในข่ายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนพฤศจิกายน 2562

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

DISEASE	OCT 2019	NOV 2019	OCT 2018	NOV 2018	MEDIAN NOV 2014 - 2018	JAN-NOV , 2019			
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
MUMPS	193	145	152	110	207	2374	0	3.59	0.00
RUBELLA	47	24	28	29	22	388	0	0.59	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	12	8	25	27	20	242	1	2.15	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	2853	2487	3548	3039	2535	43904	0	66.46	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	6499	5922	7233	6357	9343	78488	0	118.81	0.00
ACUTE DIARRHEA	87390	78324	78588	72574	80672	995268	7	1506.61	0.00
FOOD POISONING	8852	8010	8060	7859	9213	101962	1	154.35	0.00
ENTERIC FEVER	120	86	133	104	192	1347	0	2.04	0.00
HEPATITIS	774	626	889	667	636	8719	0	13.20	0.00
PNEUMONIA	25727	21294	22656	17275	19494	235113	158	355.91	0.07
MALARIA	118	76	166	126	279	1946	1	2.95	0.05
SCRUB TYPHUS	990	674	1217	702	856	7631	1	11.55	0.01
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	17	0	0.03	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	1016	842	945	829	496	13178	22	19.95	0.17
TUBERCULOSIS - PULMONARY	616	535	641	474	341	8345	20	12.63	0.24
STI	3359	3025	3418	2991	2991	37765	0	57.17	0.00
INSECTICIDE POISONING	4	3	12	6	29	74	0	0.11	0.00
LEPROSY	1	1	5	5	1	54	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 และยังมีการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคติดต่อเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนพฤศจิกายน 2562 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, November 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			
Total	145	0	24	0	0	0	0	8	0.00	2487	0	5922	0	78324	0	86	0	626	0	21294	9	76	0	674	0	0	535	2	3025	0	3	0
Northern Region	77	0	4	0	0	0	0	1	0.00	501	0	1318	0	15548	0	17	0	166	0	5123	2	16	0	384	0	0	83	0	732	0	0	0
ZONE 1	67	0	3	0	0	0	0	1	0.00	307	0	840	0	8100	0	15	0	68	0	3082	2	1	0	331	0	0	62	0	434	0	0	0
CHIANG MAI	38	0	3	0	0	0	0	0	0.00	109	0	187	0	2254	0	11	0	17	0	901	0	0	0	76	0	0	16	0	187	0	0	0
CHIANG RAI	15	0	0	0	0	0	0	0	0.00	68	0	300	0	2365	0	1	0	22	0	918	1	0	0	117	0	0	1	0	103	0	0	0
LAMPANG	7	0	0	0	0	0	0	0	0.00	36	0	106	0	1032	0	0	0	12	0	282	0	0	0	5	0	0	0	0	17	0	0	0
LAMPHUN	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	26	0	229	0	1	0	2	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
MAE HONG SON	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	82	0	283	0	1	0	1	0	122	0	1	0	51	0	0	0	0	32	0	0	0
NAN	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	64	0	532	0	0	0	5	0	300	0	0	0	72	0	0	14	0	38	0	0	0
PHAYAO	1	0	0	0	0	0	0	1	0.00	27	0	31	0	877	0	0	0	9	0	267	1	0	0	9	0	0	16	0	26	0	0	0
PHRAE	3	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	44	0	528	0	1	0	0	0	206	0	0	0	1	0	0	15	0	8	0	0	0
ZONE 2	8	0	1	0	0	0	0	0	0.00	100	0	296	0	3963	0	1	0	80	0	1191	0	15	0	51	0	0	16	0	215	0	0	0
PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	25	0	56	0	1188	0	1	0	53	0	346	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0
PHITSANULOK	4	0	0	0	0	0	0	0	0.00	30	0	111	0	1058	0	0	0	13	0	185	0	0	0	5	0	0	4	0	57	0	0	0
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	62	0	495	0	0	0	3	0	118	0	0	0	1	0	0	5	0	11	0	0	0
TAK	2	0	1	0	0	0	0	0	0.00	20	0	41	0	755	0	0	0	9	0	390	0	15	0	40	0	0	6	0	56	0	0	0
UTTARADIT	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	26	0	467	0	0	0	2	0	152	0	0	0	5	0	0	1	0	31	0	0	0
ZONE 3	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	107	0	198	0	3725	0	1	0	19	0	883	0	0	0	2	0	0	6	0	91	0	0	0
KAMPHAENG PHET	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	31	0	88	0	1015	0	0	0	10	0	316	0	0	0	0	0	0	4	0	34	0	0	0
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	31	0	77	0	1276	0	1	0	3	0	322	0	0	0	2	0	0	1	0	32	0	0	0
PHICHIT	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	11	0	752	0	0	0	3	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	6	0	442	0	0	0	2	0	129	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	16	0	240	0	0	0	1	0	33	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0
Central Region*	34	0	17	0	0	0	0	2	0.00	772	0	1385	0	24490	0	6	0	166	0	4837	0	15	0	8	0	0	235	2	1133	0	0	0
Bangkok	15	0	10	0	0	0	0	0	0.00	208	0	359	0	5876	0	1	0	46	0	1205	0	1	0	4	0	0	85	0	463	0	0	0
ZONE 4	9	0	2	0	0	0	0	0	0.00	131	0	220	0	5027	0	0	0	15	0	782	0	0	0	1	0	0	6	0	140	0	0	0
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	24	0	479	0	0	0	1	0	85	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0
LOP BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	7	0	11	0	563	0	0	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	9	0	347	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
NONHABURI	4	0	0	0	0	0	0	0	0.00	30	0	59	0	813	0	0	0	5	0	158	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
P.NAKHON.SAYUTHAYA	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	8	0	1134	0	0	0	2	0	126	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	0	0
PATUM THANI	2	0	2	0	0	0	0	0	0.00	23	0	23	0	605	0	0	0	3	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
SARABURI	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	68	0	878	0	0	0	3	0	106	0	0	0	0	0	0	3	0	39	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	18	0	208	0	0	0	1	0	46	0	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	0
ZONE 5	3	0	2	0	0	0	0	1	0.00	140	0	298	0	5347	0	4	0	27	0	1113	0	13	0	2	0	0	45	1	99	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	18	0	51	0	1011	0	0	0	3	0	216	0	4	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0
NAKHON PATHOM	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	35	0	63	0	1271	0	3	0	6	0	258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	34	0	549	0	0	0	2	0	83	0	4	0	0	0	0	10	0	21	0	0	0
PRACHUAP KHIRI KHAN	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	25	0	67	0	717	0	1	0	2	0	222	0	3	0	1	0	0	25	1	25	0	0	0
RATCHABURI	0	0	1	0	0	0	0	0	0.00	12	0	36	0	647	0	0	0	12	0	118	0	2	0	1	0	0	0	0	20	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	33	0	216	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	9	0	8	0	0	0
SAMUT SONGKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	2	0	426	0	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SUPHAN BURI	0	0	1	0	0	0	0	0	0.00	10	0	12	0	510	0	0	0	2	0	112	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0
ZONE 6	7	0	3	0	0	0	0	0	0.00	280	0	492	0	8000	0	1	0	77	0	1704	0	1	0	1	0	0	98	1	423	0	0	0
CHACHOENGSAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	41	0	70	0	1220	0	0	0	14	0	282	0	0	0	1	0	0	23	0	40	0	0	0
CHANTHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	27	0	828	0	1	0	6	0	120	0	0	0	0	0	0	19	0	39	0	0	0
CHON BURI	0	0	3	0	0	0	0	0	0.00	70	0	117	0	1202	0	0	0	14	0	336	0	0	0	0	0	0	1	0	89	0	0	0
PRACHIN BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	50	0	626	0	0	0	14	0	164	0	0	0	0	0	0	6	0	33	0	0	0
RAYONG	2	0	0	0	0	0	0	1	0.00	69	0	43	0	1666	0	0	0	8	0	279	0	0	0	0	0	0	29	1	109	0	0	0
SA KAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	22	0	57	0	563	0	0	0	2	0	70	0	0	0	0	0	0	2	0	9	0	0	0
SAMUT PRAKAN	5	0	0	0	0	0	0	0	0.00	49	0	102	0	1521	0	0	0	16	0	359	0	0	0	0	0	0	15	0	75	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	26	0	374	0	0	0	3	0	94	0	1	0	0	0	0	3	0	29	0	0	0

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

REPORTING AREAS	MUMPS		RUBELLA		A.F.P.		CHICKENPOX		Hemorrhagic Conjunctivitis		ACUTE DIARRHEA		ENTERIC FEVER		HEPATITIS		PNEUMONIA		MALARIA		SCRUB TYPHUS		TRICHINOSIS		PULMONARY T.B.		STI		INSECTICID POISONING		
	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	NON POLIO AFP	PENDING	NON POLIO AFP	RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	
NORTH-EASTERN REGION	24	0	1	0	0	0	5	0.00	579	0	2385	0	27987	0	16	0	194	0	8032	1	14	0	206	0	0	173	0	826	0	3	0
ZONE 7	3	0	0	0	0	0	0	0.00	145	0	457	0	7883	0	0	24	0	2523	0	0	0	33	0	0	38	0	208	0	0	0	0
KALASIN	0	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	43	0	848	0	0	0	0	161	0	0	0	5	0	0	0	17	0	0	0	0	0
KHON KAEN	2	0	0	0	0	0	0	0.00	71	0	210	0	2622	0	0	10	0	1080	0	0	0	2	0	0	25	0	106	0	0	0	0
MAHA SARAKHAM	0	0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	110	0	2161	0	0	13	0	662	0	0	0	1	0	0	8	0	35	0	0	0	0
ROI ET	1	0	0	0	0	0	0	0.00	35	0	94	0	2252	0	0	1	0	620	0	0	0	25	0	0	5	0	50	0	0	0	0
ZONE 8	6	0	0	0	0	2	0.00	78	0	312	0	4037	0	10	0	32	0	1037	0	0	0	22	0	0	31	0	104	0	0	0	0
Bung Kan	0	0	0	0	0	1	0.00	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOEI	2	0	0	0	0	1	0.00	7	0	42	0	847	0	9	0	3	0	174	0	0	0	18	0	0	1	0	32	0	0	0	0
NAKHON PHANOM	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	64	0	668	0	0	6	0	135	0	0	0	0	0	0	6	0	13	0	0	0	0	0
NONG BUA LAM PHU	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	42	0	360	0	0	0	3	0	117	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
NONG KHAI	1	0	0	0	0	0	0.00	6	0	23	0	578	0	0	11	0	104	0	0	0	1	0	0	24	0	23	0	0	0	0	0
SAKON NAKHON	2	0	0	0	0	0	0.00	22	0	87	0	822	0	0	2	0	196	0	0	0	2	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
UDON THANI	1	0	0	0	0	0	0.00	18	0	54	0	718	0	1	0	7	0	309	0	0	0	1	0	0	0	15	0	0	0	0	0
ZONE 9	9	0	0	0	0	1	0.00	220	0	697	0	8663	0	6	0	66	0	2092	0	6	0	96	0	0	11	0	226	0	0	0	0
BURI RAM	4	0	0	0	0	0	0.00	87	0	242	0	2931	0	0	31	0	656	0	0	0	7	0	0	7	0	93	0	0	0	0	0
CHAIYAPHUM	1	0	0	0	0	0	0.00	22	0	134	0	1876	0	0	25	0	483	0	0	0	27	0	0	2	0	61	0	0	0	0	0
NAKHON RATCHASIMA	3	0	0	0	0	0	0.00	98	0	214	0	2926	0	0	7	0	651	0	6	0	42	0	0	2	0	53	0	0	0	0	0
SURIN	1	0	0	0	0	1	0.00	13	0	107	0	930	0	0	3	0	302	0	0	0	20	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
ZONE 10	6	0	1	0	0	2	0.00	136	0	919	0	7404	0	6	0	72	0	2380	1	8	0	55	0	0	93	0	288	0	3	0	0
AMNAT CHAROEN	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	16	0	512	0	0	5	0	159	0	0	0	1	0	0	7	0	10	0	0	0	0	0
MUKDAHAN	0	0	0	0	0	1	0.00	11	0	27	0	699	0	0	1	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
SI SA KET	2	0	0	0	0	1	0.00	56	0	311	0	2484	0	2	0	25	0	817	1	4	0	34	0	0	58	0	121	0	3	0	0
UBON RATCHATHANI	4	0	1	0	0	0	0.00	52	0	540	0	3069	0	3	0	38	0	1097	0	4	0	16	0	0	18	0	137	0	0	0	0
YASOTHON	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	25	0	660	0	1	0	3	0	213	0	0	0	4	0	0	10	0	15	0	0	0	0
Southern Region	10	0	2	0	0	0	0.00	635	0	834	0	10299	0	47	0	100	0	3302	6	31	0	76	0	0	44	0	334	0	0	0	0
ZONE 11	2	0	0	0	0	0	0.00	245	0	477	0	5498	0	15	0	66	0	1712	5	6	0	64	0	0	15	0	198	0	0	0	0
CHUMPHON	1	0	0	0	0	0	0.00	34	0	58	0	465	0	0	14	0	214	0	0	0	6	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
KRABI	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	30	0	651	0	1	0	0	205	1	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
NAKHON SITHAMMARAT	0	0	0	0	0	0	0.00	67	0	161	0	1730	0	14	0	16	0	510	0	0	0	9	0	0	11	0	56	0	0	0	0
PHANGNGA	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	4	0	249	0	0	1	0	42	0	1	0	6	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
PHUKET	1	0	0	0	0	0	0.00	55	0	73	0	1013	0	0	8	0	231	0	0	0	1	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0
RANONG	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	45	0	265	0	0	9	0	93	0	4	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
SURAT THANI	0	0	0	0	0	0	0.00	51	0	106	0	1125	0	0	18	0	417	4	1	0	32	0	0	3	0	62	0	0	0	0	0
ZONE 12	8	0	2	0	0	0	0.00	390	0	357	0	4801	0	32	0	34	0	1590	1	25	0	12	0	0	29	0	136	0	0	0	0
NARATHIWAT	2	0	0	0	0	0	0.00	92	0	70	0	513	0	8	0	5	0	298	0	1	0	4	0	0	0	10	0	0	0	0	0
PATTANI	0	0	0	0	0	0	0.00	89	0	79	0	505	0	4	0	0	215	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
PHATTHALUNG	1	0	0	0	0	0	0.00	19	0	12	0	663	0	0	5	0	138	0	0	0	2	0	0	16	0	25	0	0	0	0	0
SATUN	0	0	0	0	0	0	0.00	29	0	12	0	289	0	1	0	1	53	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
SONGKHLA	4	0	2	0	0	0	0.00	95	0	72	0	1530	0	19	0	23	0	417	1	3	0	2	0	0	6	0	59	0	0	0	0
TRANG	1	0	0	0	0	0	0.00	19	0	19	0	650	0	0	0	0	143	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
YALA	0	0	0	0	0	0	0.00	47	0	93	0	651	0	0	0	0	326	0	21	0	2	0	0	6	0	15	0	0	0	0	0

กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 239 (วันที่ 8 – 14 ธ.ค. 62)



รูปภาพ: <https://www.gettyimages.com>

การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์

คาดว่าในช่วงนี้มีโอกาสพบผู้ป่วยโรคไข้หวัดใหญ่เพิ่มขึ้น เนื่องจากช่วงนี้สภาพอากาศที่หนาวเย็นลง ร่างกายอาจปรับตัวไม่ทัน ทำให้เจ็บป่วยได้ง่าย

โรคไข้หวัดใหญ่ติดต่อทางการหายใจ โดยการรับเชื้อจากการไอ จาม หรือการสัมผัสน้ำมูก น้ำลายของผู้ป่วย สามารถป้องกันได้ด้วยการล้างมือบ่อยๆ ด้วยสบู่ ไม่ใช้ของใช้ เช่น แก้วน้ำ อุปกรณ์การเรียน ร่วมกัน ออกกำลังกายสม่ำเสมอ และรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ สำหรับผู้ที่อาการไอหรือมีน้ำมูก ควรสวมหน้ากากอนามัย ปิดปากและจมูกเมื่อไอจาม เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อสู่ผู้อื่น ดื่มน้ำให้มาก พักผ่อนให้เพียงพอ และรับประทานยาต้านทานอาการ ถ้ามีไข้สูง อ่อนเพลีย หรือหายใจหอบเหนื่อย ควรไปพบแพทย์เพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและรักษาด้วยยาต้านไวรัส

กรมควบคุมโรค ขอแนะนำในสถานศึกษาที่มีเด็กเล็กอยู่รวมกันเป็นจำนวนมาก เช่น ศูนย์เด็กเล็ก หรือโรงเรียน คุณครูต้องเฝ้าระวังโรคอย่างใกล้ชิด ด้วยการคัดกรองอาการป่วยในเด็กทุกคนทุกวัน หากพบเด็กป่วยต้องรีบแยกออกจากเด็กปกติ และให้หยุดเรียนจนกว่าจะหายดี นอกจากนี้ ควรทำความสะอาดพื้นผิวที่มีการสัมผัสร่วมกันเป็นประจำ : **สอบถามเพิ่มเติมได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร.1422**

จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรคไข้หวัดใหญ่ ปี 2562 นี้ ตั้งแต่ 1 มกราคม-30 พฤศจิกายน 2562 มีรายงานผู้ป่วย 363,837 ราย เสียชีวิต 24 ราย ส่วนจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรก คือ กรุงเทพมหานคร ระยอง นครปฐม จันทบุรี และเชียงใหม่

โดยผู้ป่วยในนี้ส่วนใหญ่เป็นเด็กเล็กจนถึงวัยเรียน และพบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อนที่มีผู้ป่วยตั้งแต่ 10 รายขึ้นไปในโรงเรียนเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้ว 20 แห่งการณ เป็น 36 แห่งการณในนี้



DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำนักงานสื่อสารความเสี่ยง
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 48: 13 ธันวาคม 2562 Volume 50 Number 48: December 13, 2019

กำหนดออก: รายสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

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