



ปีที่ 52 ฉบับที่ 5 : 12 กุมภาพันธ์ 2564

Volume 52 Number 5: February 12, 2021

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

อัญชลี ลิทธิชัยรัตน์, หทัยา โหมฮัก, ศรัณรัชต์ ขาญประโคน, สมัญญา มุขอาษา, ภัทราวดี ภักดีแพง, บวรวรรณ ดิเรกโคก
ทีมตระหนักรู้สถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 5 ระหว่างวันที่ 31 มกราคม–6 กุมภาพันธ์ 2564 ทีมตระหนักรู้-สถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรควัณโรคคอตีบหลายขนานชนิดรุนแรงมาก จังหวัดกาญจนบุรี พบผู้ป่วยวัณโรคคอตีบหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB) จำนวน 1 ราย เพศหญิง อายุ 28 ปี ขณะป่วยอยู่ที่ตำบลยางม่วง อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี เริ่มป่วยวันที่ 11 มกราคม 2564 ด้วยอาการไข้และไอ เข้ารับรักษาที่โรงพยาบาลมะการักษ์ เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2564 แพทย์วินิจฉัย Respiratory tuberculosis ตรวจพบเชื้อวัณโรค Sputum AFB 1+ จึงเก็บตัวอย่างเสมหะส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 จังหวัดราชบุรี ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการพบ MTBDR plus LPA result: MTB Complex: Resistant Isoniazid, Rifampicin และ MTBDRsl Resistant: Fluoroquinolone, AG/CP ผู้ป่วยรายนี้ไม่มีประวัติป่วยเป็นวัณโรคมาก่อน ทีมสอบสวนโรคค้นพบผู้สัมผัสร่วมบ้าน จำนวน 5 คน (สามี ผู้ป่วย ลูกผู้ป่วย น้องสาวผู้ป่วย มารดาผู้ป่วย และลุงผู้ป่วย)

2. โรคไทรนเป็นกลุ่มก้อน จังหวัดตาก พบผู้ป่วยยืนยัน

โรคไทรน 4 ราย เป็นเพศชาย 3 ราย (บิดาและลูกชาย 2 คน) และเพศหญิง 1 ราย (มารดา) ขณะป่วยอยู่ที่ตำบลท่าอุสุ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก ผู้ป่วยมีประวัติข้ามไปทำเกษตรกรรมที่ฝั่งประเทศเมียนมา (บ้านต้าแกร์ตี) ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2563 ถึงวันที่ 30 มกราคม 2564 แล้วพาครอบครัวข้ามกลับมาฝั่งไทยเพื่อให้บุตรไปโรงเรียนเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2564 เจ้าหน้าที่ทำการคัดกรองโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ซึ่งมีการตรวจหาเชื้อไวรัสทางเดินหายใจ และแบคทีเรียอื่นร่วมด้วย) ทั้ง 4 ราย เก็บตัวอย่างส่งตรวจที่ โรงพยาบาลท่าสองยาง ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ พบเชื้อ *Bordetella pertussis* ทุกราย จากการสอบสวนโรคเบื้องต้น พบว่าบิดา อายุ 29 ปี เริ่มป่วยวันที่ 1 มกราคม 2564 ด้วยอาการ มีน้ำมูก และไอเล็กน้อย เป็น ๆ หาย ๆ อุณหภูมิ 37.5 องศาเซลเซียส ซึ่ยาจากฝั่งเมียนมามารับประทาน ได้รับ dT เมื่อปี พ.ศ. 2530 มารดาอายุ 25 ปี มีอาการ



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 5 ระหว่างวันที่ 31 มกราคม–6 กุมภาพันธ์ 2564	69
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 5 ระหว่างวันที่ 31 มกราคม–6 กุมภาพันธ์ 2564	72
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506 ประจำเดือนมกราคม 2564	77

เวียนศีรษะแต่ไม่มีน้ำหนักไม่ไอ วัตถุอุณหภูมิไม่มีไข้ ไม่มีประวัติวัณโรคขึ้น
ลูกชายอายุ 4 ปี ไม่มีอาการป่วย ไม่มีไข้ มีประวัติวัณโรคขึ้นครบตาม
เกณฑ์อายุ (DTP1-2-3-4 ขาด DTP5) และลูกชาย อายุ 2 ปี ไม่มี
อาการป่วย มีประวัติวัณโรคขึ้นครบตามเกณฑ์อายุ (DTP1-2-3-4)
เจ้าหน้าที่ได้ประสานเก็บตัวอย่างส่งตรวจยืนยันทางห้องปฏิบัติการ
ที่กรมวิทยาศาสตร์อีกครั้ง

เจ้าหน้าที่ รพ.สต. มารับยาจากแพทย์ รพ.ท่าสองยาง ไป
ให้ผู้ติดเชื้อที่บ้าน ทั้ง 4 ราย และทีม SRRT อำเภอท่าสองยาง และ
รพ.สต.บ้านหนองบัวดำเนินการควบคุมโรคและเฝ้าระวังโรคใน
พื้นที่ หมู่ 6 ตำบลแม่อุสุ อำเภอท่าสองยาง และจะประสาน
เครือข่ายประเทศเมียนมา เพื่อค้นหาผู้ป่วยรายใหม่และผู้สัมผัส
และจะรณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคไอกรนในพื้นที่ต่อไป

จากการสำรวจความครอบคลุมการได้รับวัคซีนที่มี
ส่วนประกอบของไอกรนในพื้นที่ รพ.สต.บ้านเรกะติ ตำบลแม่อุสุ ปี
พ.ศ. 2563-2564 (ไตรมาสที่ 1) พบว่าเด็กอายุ 1 ปี ได้รับ DTP3
(ร้อยละ 98.53 และ 100) เด็กอายุ 2 ปี ได้รับ DTP4 (ร้อยละ
94.94 และ 100) เด็กอายุ 5 ปี ได้รับ DTP5 (ร้อยละ 97.44 และ
100) และ รพ.สต.หนองบัว ตำบลแม่อุสุ ปี พ.ศ. 2563-2564
(ไตรมาสที่ 1) พบว่าเด็กอายุ 1 ปี ได้รับ DTP3 (ร้อยละ 91.74
และ 21.05) เด็กอายุ 2 ปี ได้รับ DTP4 (ร้อยละ 69.40 และ
50.00) เด็กอายุ 5 ปี ได้รับ DTP5 (ร้อยละ 61.06 และ 73.91)
และความครอบคลุมการได้รับวัคซีนที่มีส่วนประกอบของไอกรนใน
พื้นที่ อำเภอท่าสองยาง ปี พ.ศ. 2563-2564 (ไตรมาสที่ 1) พบว่า
เด็กอายุ 1 ปี ได้รับ DTP3 (ร้อยละ 94.62 และ 81.97) เด็กอายุ 2
ปี ได้รับ DTP4 (ร้อยละ 92.20 และ 84.99) เด็กอายุ 5 ปี ได้รับ
DTP5 (ร้อยละ 88.76 และ 86.29) ทั้งนี้ มีข้อจำกัดด้วยสถานการณ์
การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้
การติดตามบันทึกข้อมูลการได้รับวัคซีนและส่งออกข้อมูล ไม่ได้รับ
การติดตามอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ระดับความครอบคลุมการได้รับ

วัคซีนของเด็กในพื้นที่จากฐานข้อมูล Health Data Center
(HDC) ยังคงต่ำกว่าเกณฑ์ จึงทำให้ยังไม่สามารถทราบความ
ครอบคลุมการได้รับวัคซีนที่แท้จริงของพื้นที่ได้

3. การประเมินความเสี่ยงของโรควัณโรคดื้อยาหลายขนาน ชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)

โรควัณโรคดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB)
เป็นโรคติดต่ออันตราย ลำดับที่ 13 ตาม พระราชบัญญัติโรคติดต่อ
พ.ศ. 2558 คือผู้ป่วยวัณโรคที่มีการดื้อยา 4 ขนานร่วมกัน ได้แก่
Isoniazid, Rifampicin, Fluoroquinolones และ Second-line
injectable drugs

สาเหตุที่ทำให้เกิดเชื้อวัณโรคดื้อยา เกิดได้ 2 วิธี คือ

- 1) ติดเชื้อวัณโรคดื้อยา เมื่อป่วยจึงป่วยเป็นวัณโรคดื้อยา
ทั้ง ๆ ที่ไม่เคยได้รับการรักษามาก่อน (primary drug resistance)
- 2) ได้รับการรักษาวัณโรคที่ไม่สม่ำเสมอ ไม่ครบถ้วน หรือ
ด้อยคุณภาพ ทำให้เกิดการคัดเลือกสายพันธุ์เชื้อดื้อยา ซึ่งไม่มีเหตุ
อันควรสงสัยเป็น XDR-TB ได้แก่ ผู้ป่วยวัณโรคที่สัมผัสผู้ป่วย
XDR-TB หรือ ผู้ป่วย MDR-TB หรือ pre XDR-TB ที่มีลักษณะข้อ
ใดข้อหนึ่งต่อไปนี้ ก) ปฏิเสธการรักษา หรือไม่ยินยอมให้ผู้อื่นกำกับ
การกินยา ข) ความเสี่ยงสูงต่อการขาดการรักษา เช่น โรคจิตเวช/
คนเร่ร่อน/ติดสุราเรื้อรัง/ใช้สารเสพติด เป็นต้น และ ค) ไม่ปฏิบัติตาม
แผนการรักษา เช่น กินหรือฉีดยาไม่สม่ำเสมอ

ภายใต้ พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 มีผู้ป่วย
XDR-TB ทั้งหมด 67 ราย เป็น Primary XDR-TB 18 ราย,
Secondary XDR-TB 48 ราย และไม่ทราบ 1 ราย

วัณโรคดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (XDR-TB) มี
โอกาสการแพร่กระจายของโรคในวงกว้าง โดยสามารถแพร่เชื้อให้
ผู้อื่นได้ โดยการไอ จาม หรืออาการอื่น ๆ ซึ่งทำให้เกิดละอองฝอยที่มี
เชื้อวัณโรคลอยอยู่ในอากาศ เมื่อผู้สัมผัสใกล้ชิดสูดหายใจเอา
ละอองฝอยที่มีเชื้อวัณโรคเข้าไปในปอด ทำให้เกิดการติดเชื้อและ
ป่วยเป็นวัณโรคได้ ผู้สัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วย XDR-TB จะติดเชื้อ
และป่วยเป็น XDR-TB ได้ทั้ง ๆ ที่ยังไม่เคยได้รับยาวัณโรคมาก่อน
การรักษา XDR-TB มีความยุ่งยากและค่าใช้จ่ายสูงกว่าการรักษา
วัณโรคที่ยังไวต่อยา (DS-TB) หลายเท่า และมีผลสำเร็จของการ
รักษาน้อยกว่า เมื่อเปรียบเทียบทั้งในเรื่องของผลสำเร็จของการ
รักษา และค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้น

จากการเร่งรัดค้นหาผู้ป่วยวัณโรคและวัณโรคดื้อยา โดย
ผู้ป่วยวัณโรคสามารถเข้าถึงระบบการตรวจทดสอบความไวต่อยา
แนวที่ส่งด้วยวิธีอนุชีววิทยาซึ่งเป็นวิธีที่ตรวจทราบผลได้อย่าง
รวดเร็ว เพื่อให้สามารถได้รับการวินิจฉัยและเข้าถึงการรักษาได้

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาส
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

กองบรรณาธิการ

คณะทำงานด้านบรรณาธิการ กองระบาดวิทยา

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สยามภูจันท์ ศศิธรณ์ มาแฉะเดียน พิชรี ศรีหมอก

อย่างรวดเร็ว การพัฒนาวิธีการตรวจวินิจฉัยวัณโรคและทดสอบการคัดแยกที่ได้ผลตรวจเร็วขึ้น และการเพิ่มประสิทธิภาพของห้องปฏิบัติการทั่วประเทศ ตลอดจนการปรับปรุงแนวทางเวชปฏิบัติ จึงมีความเสี่ยงสูงที่จะมีโอกาสค้นพบผู้ป่วยวัณโรค XDR-TB ได้มากขึ้น บุคลากรที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงควรศึกษาหลักเกณฑ์ แนวทาง ตลอดจนกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทำความเข้าใจบทบาท และเตรียมความพร้อมสำหรับดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติเมื่อมีการพบผู้ป่วย XDR-TB โดยเฉพาะการสนับสนุนช่วยเหลือด้านเศรษฐกิจและสังคมแก่ผู้ป่วยและครอบครัว ตลอดจนช่วยกำลัใจของบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่รับผิดชอบดูแลรักษาผู้ป่วย

แนวทางที่ควรดำเนินการเพื่อประโยชน์สำหรับการตอบโต้ได้แก่ 1) การสนับสนุน/ให้นโยบายการจัดกำลังคน และงบประมาณในการปฏิบัติงานของกองวัณโรค กองระบาดวิทยา กองกฎหมาย สำนักงานป้องกันควบคุมโรค และ สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 2) การเสนอผู้บริหารระดับกระทรวง เพื่อสนับสนุนให้จัดตั้งผู้เชี่ยวชาญ ระดับเขต (Regional Consultant) และการเตรียมความพร้อมของโรงพยาบาล เพื่อแยกผู้ป่วยเพื่อรักษา (Hub) จนพ้นระยะแพร่เชื้อ และเตรียมความพร้อมของบุคลากร เพื่อให้การดูแลต่อเนื่อง จนรักษาหาย 3) การประสานกระทรวงที่เกี่ยวข้องเพื่อสนับสนุนการรักษา เช่น กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กระทรวงแรงงาน กระทรวงศึกษาธิการ

สถานการณ์ภายในประเทศ

การระบาดของโรคติดเชื้อทางเดินหายใจจากไวรัสอาร์เอสวีในทารกแรกเกิด ประเทศจีน

ศูนย์ดูแลหลังคลอดในเมืองเสิ่นหยาง ทางตะวันออกเฉียงเหนือของจีน มณฑลเหลียวหนิงปิดให้บริการชั่วคราวหลังจากทารกแรกเกิด 14 รายมีอาการปอดอักเสบ

หน่วยเฝ้าระวังตลาดของเขต Huanggu ของเมืองเสิ่นหยางได้ปิดศูนย์ดูแลหลังคลอด Xinxiangyue ชั่วคราว เจ้าหน้าที่-

สาธารณสุขจะทำการทำลายเชื้อในสถานที่อย่างทั่วถึง ทารกทั้งหมดได้รับการรักษาในโรงพยาบาล โรคปอดอักเสบที่มีสาเหตุจาก Respiratory Syncytial Virus (RSV) ซึ่งเป็นไวรัสตามฤดูกาลที่ทำให้เกิดอาการคล้ายหวัด แต่อาจเป็นอันตรายต่อทารกได้ ผู้ทำหน้าที่เฝ้าระวังในตลาดของเขตนีกล่าว่า จะช่วยเจรจาข้อตกลงซื้อขายระหว่างศูนย์ดูแลและครอบครัวที่ได้รับผลกระทบ ข้าราชการว่าผู้ปกครองคนหนึ่งกล่าวหาว่าศูนย์ดูแลดังกล่าวปกปิดการระบาดและไม่แจ้งเตือนผู้ปกครองหลังจากที่ทารกแรกเกิดได้รับการวินิจฉัยว่าติดเชื้อไวรัส RSV

ProMED Moderator ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมท้ายข่าวโดยอ้างอิงจากเว็บไซต์ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคแห่งสหรัฐอเมริกาว่า เด็กจำนวน 1-2 คน จากทุก ๆ 100 คน ที่อายุน้อยกว่า 6 เดือนซึ่งติดเชื้อไวรัส RSV อาจต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล เด็กเหล่านี้จะต้องให้ออกซิเจน ใส่ท่อช่วยหายใจ และ/หรือเครื่องช่วยหายใจ เพื่อช่วยในการหายใจ ส่วนใหญ่เมื่อได้รับการดูแลแบบประคับประคองเช่นนี้จะมีอาการดีขึ้นและออกจากโรงพยาบาลได้ในเวลา 2-3 วัน

การเจ็บป่วยโรค RSV อาจไม่รุนแรงในตอนแรก แต่อาการอาจจะรุนแรงขึ้นใน 2-3 วัน อาการเริ่มต้นของการติดเชื้อ RSV ได้แก่ น้ำมูกไหล ความอยากอาหารลดลง ไอ ซึ่งอาจทำให้หายใจลำบากมีเสียงดังฮืดฮาด

ในทารกที่อายุน้อยมาก การติดเชื้อ RSV มักก่อให้เกิดอาการซึ่งแตกต่างจากผู้ใหญ่ที่บางครั้งอาจ ติดเชื้อ RSV และไม่มีอาการ ในทารกที่อายุน้อยมาก (อายุน้อยกว่า 6 เดือน) อาจจะพบเพียงอาการ หงุดหงิด ทำกิจกรรมลดลง ความอยากอาหารลดลง ภาวะหยุดหายใจ (การหยุดในขณะที่มีการหายใจ) อาการไออาจไม่ได้เกิดขึ้นเสมอไปกับการติดเชื้อ RSV

อาจเป็นเรื่องยากสำหรับแพทย์ในการวินิจฉัยผู้ป่วยรายแรก ๆ หากตรวจไม่พบสัญญาณทางเดินหายใจเฉพาะอื่น ๆ (ยกเว้นภาวะหยุดหายใจ)

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 สัปดาห์ที่ 5

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 5th week 2021

Disease	2021				Case* (Current 4 week)	Mean** (2016-2020)	Cumulative	
	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5			2021	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	3	0	0
Influenza	341	324	336	213	1214	20167	1877	0
Meningococcal Meningitis	1	0	0	0	1	1	2	1
Measles	6	12	9	1	28	321	31	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	0	0
Pertussis	0	0	0	0	0	5	0	0
Pneumonia (Admitted)	3108	3130	2633	1517	10388	21344	15286	8
Leptospirosis	29	19	21	3	72	151	105	2
Hand, foot and mouth disease	515	517	598	464	2094	3208	3107	0
Total D.H.F.	203	179	124	25	531	3509	818	0

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานมัย 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 5 พ.ศ. 2564 (31 มกราคม-6 กุมภาพันธ์ 2564)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 5th week 2021 (January 31–February 6, 2021)

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

[illegible]

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 5th week 2021 (January 31–February 6, 2021)

[illegible]

ผู้ : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานนี้ที่เกี่ยวกับการรักษายาของผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล กอกระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 (1 มกราคม-10 กุมภาพันธ์ 2564)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2021 (January 1-February 10, 2021)

DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2020								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2021								POP.
REPORTING AREAS	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE	CASE	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE	CASE	DEC 31,
						PER 100000	FATALITY							PER 100000	FATALITY	2019
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	
Total	4281	2813	939	71293	51	107.53	0.07	799	19	0	0	818	0	1.23	0.00	66,486,458
Northern Region	1085	606	241	14789	13	122.15	0.09	115	5	0	0	120	0	0.99	0.00	12,117,744
ZONE 1	595	282	69	8379	6	142.54	0.07	37	2	0	0	39	0	0.66	0.00	5,891,985
Chiang Mai	263	150	29	3273	1	186.46	0.03	16	2	0	0	18	0	1.02	0.00	1,771,499
Lamphun	18	10	3	172	0	42.37	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	405,515
Lampang	47	18	7	954	1	128.10	0.10	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	740,600
Phrae	10	2	1	205	0	45.93	0.00	1	0	0	0	1	0	0.23	0.00	443,408
Nan	18	11	1	294	0	61.32	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	478,608
Phayao	6	1	1	240	1	50.40	0.42	1	0	0	0	1	0	0.21	0.00	473,786
Chiang Rai	73	29	12	1640	2	127.14	0.12	6	0	0	0	6	0	0.46	0.00	1,295,217
Mae Hong Son	160	61	15	1601	1	570.10	0.06	13	0	0	0	13	0	4.59	0.00	283,352
ZONE 2	240	149	81	4250	6	119.21	0.14	46	1	0	0	47	0	1.32	0.00	3,570,128
Uttaradit	34	26	13	587	2	128.66	0.34	10	0	0	0	10	0	2.20	0.00	454,252
Tak	58	44	25	752	1	115.79	0.13	15	0	0	0	15	0	2.27	0.00	660,147
Sukhothai	43	22	21	701	2	117.17	0.29	5	1	0	0	6	0	1.01	0.00	596,165
Phitsanulok	47	43	17	900	0	103.91	0.00	13	0	0	0	13	0	1.50	0.00	866,068
Phetchabun	58	14	5	1310	1	131.67	0.08	3	0	0	0	3	0	0.30	0.00	993,496
ZONE 3	289	191	91	2869	1	95.88	0.03	32	2	0	0	34	0	1.14	0.00	2,983,068
Chai Nat	39	16	0	709	0	215.51	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	327,437
Nakhon Sawan	177	135	74	1230	1	115.53	0.08	27	1	0	0	28	0	2.64	0.00	1,061,926
Uthai Thani	14	9	5	247	0	74.92	0.00	2	0	0	0	2	0	0.61	0.00	329,026
Kamphaeng Phet	25	11	4	300	0	41.18	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	726,836
Phichit	34	20	8	383	0	70.84	0.00	3	1	0	0	4	0	0.74	0.00	537,843
Central Region*	2191	1700	481	22476	18	98.73	0.08	552	8	0	0	560	0	2.45	0.00	22,879,997
Bangkok	704	787	184	5820	0	102.47	0.00	338	0	0	0	338	0	5.96	0.00	5,671,457
ZONE 4	428	241	97	4214	8	78.87	0.19	56	1	0	0	57	0	1.06	0.00	5,381,695
Nonthaburi	112	99	59	726	1	58.64	0.14	29	0	0	0	29	0	2.31	0.00	1,255,840
Pathum Thani	47	23	12	366	0	32.17	0.00	11	0	0	0	11	0	0.95	0.00	1,154,848
P.Nakhon S.Ayutthaya	74	28	7	558	2	68.41	0.36	9	1	0	0	10	0	1.22	0.00	818,815
Ang Thong	37	7	5	483	1	171.88	0.21	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	280,246
Lop Buri	86	52	1	1046	0	137.99	0.00	3	0	0	0	3	0	0.40	0.00	757,145
Sing Buri	1	0	0	313	2	149.24	0.64	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	208,912
Saraburi	55	31	12	608	2	94.48	0.33	4	0	0	0	4	0	0.62	0.00	645,468
Nakhon Nayok	16	1	1	114	0	43.89	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	260,421
ZONE 5	509	289	102	4204	2	78.95	0.05	80	2	0	0	82	0	1.53	0.00	5,344,807
Ratchaburi	92	33	0	1006	0	115.29	0.00	8	0	0	0	8	0	0.92	0.00	873,310
Kanchanaburi	64	28	13	360	0	40.42	0.00	10	0	0	0	10	0	1.12	0.00	894,338
Suphan Buri	110	74	33	736	1	86.55	0.14	19	1	0	0	20	0	2.36	0.00	847,526
Nakhon Pathom	115	89	32	926	0	101.28	0.00	26	0	0	0	26	0	2.83	0.00	918,542
Samut Sakhon	80	11	0	533	1	92.98	0.19	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	581,334
Samut Songkhram	5	5	2	69	0	35.60	0.00	1	0	0	0	1	0	0.52	0.00	193,548
Phetchaburi	26	31	16	368	0	76.14	0.00	10	0	0	0	10	0	2.06	0.00	484,743
Prachuap Khiri Khan	17	18	6	206	0	37.70	0.00	6	1	0	0	7	0	1.27	0.00	551,466
ZONE 6	511	367	98	7529	8	123.66	0.11	78	5	0	0	83	0	1.35	0.00	6,154,601
Samut Prakan	84	59	10	735	1	55.74	0.14	14	0	0	0	14	0	1.05	0.00	1,335,742
Chon Buri	220	196	65	2308	2	151.61	0.09	36	0	0	0	36	0	2.33	0.00	1,546,873
Rayong	110	81	11	2357	2	328.60	0.08	15	5	0	0	20	0	2.74	0.00	729,035
Chanthaburi	26	10	3	660	0	123.25	0.00	1	0	0	0	1	0	0.19	0.00	537,097
Trat	7	3	0	183	1	79.64	0.55	2	0	0	0	2	0	0.87	0.00	229,936
Chachoengsao	15	4	5	213	0	29.90	0.00	5	0	0	0	5	0	0.70	0.00	717,561
Prachin Buri	25	11	1	556	0	113.56	0.00	1	0	0	0	1	0	0.20	0.00	493,159
Sa Kaeo	24	3	3	517	2	91.83	0.39	4	0	0	0	4	0	0.71	0.00	565,198

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 (1 มกราคม-10 กุมภาพันธ์ 2564)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2021 (January 1-February 10, 2021)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2020							DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2021							POP. DEC 31, 2019	
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY		
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.		RATE (%)
NORTH-EASTERN REGION	653	269	112	28075	13	127.60	0.05	42	2	0	0	44	0	0.20	0.00	22,014,740
ZONE 7	125	66	28	7004	4	138.36	0.06	9	1	0	0	10	0	0.20	0.00	5,057,831
Khon Kaen	28	18	10	3168	2	175.42	0.06	1	1	0	0	2	0	0.11	0.00	1,804,384
Maha Sarakham	20	11	4	1400	2	145.37	0.14	2	0	0	0	2	0	0.21	0.00	962,856
Roi Et	49	25	8	1637	0	125.20	0.00	3	0	0	0	3	0	0.23	0.00	1,306,210
Kalasin	28	12	6	799	0	81.06	0.00	3	0	0	0	3	0	0.30	0.00	984,381
ZONE 8	52	29	14	4161	5	74.92	0.12	3	0	0	0	3	0	0.05	0.00	5,559,986
Bungkan	7	1	0	683	0	161.28	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	424,016
Nong Bua Lam Phu	2	0	0	297	1	58.02	0.34	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	512,449
Udon Thani	18	16	1	941	2	59.37	0.21	1	0	0	0	1	0	0.06	0.00	1,586,656
Loei	10	4	2	926	0	144.19	0.00	1	0	0	0	1	0	0.16	0.00	642,862
Nong Khai	7	4	6	527	2	100.96	0.38	1	0	0	0	1	0	0.19	0.00	522,207
Sakon Nakhon	1	2	3	335	0	29.11	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	1,152,835
Nakhon Phanom	7	2	2	452	0	62.92	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	718,961
ZONE 9	305	108	30	12515	3	184.78	0.02	14	1	0	0	15	0	0.22	0.00	6,778,372
Nakhon Ratchasima	86	42	12	6202	3	234.67	0.05	8	1	0	0	9	0	0.34	0.00	2,647,663
Buri Ram	33	7	3	1330	0	83.47	0.00	1	0	0	0	1	0	0.06	0.00	1,595,299
Surin	176	54	14	2487	0	177.96	0.00	4	0	0	0	4	0	0.29	0.00	1,397,343
Chaiyaphum	10	5	1	2496	0	219.13	0.00	1	0	0	0	1	0	0.09	0.00	1,138,067
ZONE 10	171	66	40	4395	1	95.26	0.02	16	0	0	0	16	0	0.35	0.00	4,618,551
Si Sa Ket	56	31	15	1028	0	69.81	0.00	2	0	0	0	2	0	0.14	0.00	1,472,934
Ubon Ratchathani	85	30	21	2425	1	129.53	0.04	9	0	0	0	9	0	0.48	0.00	1,876,347
Yasothon	21	4	3	338	0	62.69	0.00	4	0	0	0	4	0	0.74	0.00	538,013
Amnat Charoen	4	0	0	166	0	43.87	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	378,530
Mukdahan	5	1	1	438	0	124.60	0.00	1	0	0	0	1	0	0.28	0.00	352,727
Southern Region	352	238	105	5953	7	63.15	0.12	90	4	0	0	94	0	0.99	0.00	9,473,977
ZONE 11	133	96	41	2352	1	52.66	0.04	42	2	0	0	44	0	0.98	0.00	4,487,837
Nakhon Si Thammarat	31	17	6	899	0	57.67	0.00	13	1	0	0	14	0	0.90	0.00	1,561,179
Krabi	11	9	6	222	0	47.06	0.00	11	1	0	0	12	0	2.53	0.00	475,239
Phangnga	8	8	7	242	0	90.34	0.00	1	0	0	0	1	0	0.37	0.00	268,513
Phuket	4	4	2	177	0	43.58	0.00	2	0	0	0	2	0	0.48	0.00	413,397
Surat Thani	17	15	0	367	0	34.60	0.00	4	0	0	0	4	0	0.38	0.00	1,065,756
Ranong	11	7	5	150	0	78.48	0.00	5	0	0	0	5	0	2.60	0.00	192,619
Chumphon	51	36	15	295	1	57.81	0.34	6	0	0	0	6	0	1.17	0.00	511,134
ZONE 12	219	142	64	3601	6	72.60	0.17	48	2	0	0	50	0	1.00	0.00	4,986,140
Songkhla	97	53	28	1252	1	87.65	0.08	16	0	0	0	16	0	1.12	0.00	1,434,298
Satun	0	0	2	52	0	16.22	0.00	1	0	0	0	1	0	0.31	0.00	322,580
Trang	19	12	0	510	2	79.30	0.39	1	0	0	0	1	0	0.16	0.00	643,140
Phatthalung	7	6	5	183	0	34.86	0.00	2	0	0	0	2	0	0.38	0.00	524,955
Pattani	26	13	5	541	1	75.78	0.18	10	0	0	0	10	0	1.39	0.00	721,591
Yala	22	16	10	436	1	82.29	0.23	11	0	0	0	11	0	2.06	0.00	534,328
Narathiwat	48	42	14	627	1	78.44	0.16	7	2	0	0	9	0	1.12	0.00	805,248

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักงานระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาจากบัตรรายงาน 506

ประจำเดือนมกราคม 2564

(Reported Cases of Diseases under Surveillance, January 2021)

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological Informatics Unit, Division of Epidemiology

✉ sget506@yahoo.com

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคในรายงานเฝ้าระวังที่ได้รับจากบัตรรายงาน 506 โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ
ประเทศไทย เดือนมกราคม 2564

TABLE 1 Number of cases of diseases under surveillance by comparison to the same period of previous years,
Thailand, January 2021

DISEASE	DEC	JAN	DEC	JAN	MEDIAN JAN	JAN 2021			
	2020	2021	2019	2020	2016 - 2020	CASES	DEATHS	CASES RATE (100,000 pop)	C.F.R (%)
	CASES	CASES	CASES	CASES	CASES				
MUMPS	10	61	12	170	196	61	0	0.09	0.00
RUBELLA	2	6	2	28	17	6	0	0.01	0.00
ACUTE FLACCID PARALYSIS	1	3	10	17	17	3	0	0.03	0.00
POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
CHICKENPOX	224	2094	326	5471	6076	2094	0	3.17	0.00
HAEM.CONJUNCTIVITIS	469	3828	541	7370	10077	3828	0	5.79	0.00
ACUTE DIARRHEA	7476	57161	7752	113230	110553	57161	0	86.53	0.00
FOOD POISONING	705	7083	905	12526	12526	7083	0	10.72	0.00
ENTERIC FEVER	6	30	10	154	154	30	0	0.05	0.00
HEPATITIS	47	886	46	1123	1089	886	0	1.34	0.00
PNEUMONIA	1858	16848	1787	25664	22958	16848	28	25.50	0.17
MALARIA	1	56	3	143	277	56	0	0.08	0.00
SCRUB TYPHUS	36	223	41	558	518	223	0	0.34	0.00
TRICHINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00
TUBERCULOSIS - TOTAL	60	2196	23	2366	996	2196	2	3.32	0.09
TUBERCULOSIS - PULMONARY	39	1351	14	1323	632	1351	2	2.05	0.15
STI	211	3515	207	4058	4058	3515	0	5.32	0.00
INSECTICIDE POISONING	0	1	0	11	161	1	0	0.00	0.00
LEPROSY	0	5	0	6	6	5	0	0.01	0.00

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

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

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

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคที่ต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมกราคม 2564 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, January 2021

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	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS																			
Total	61	0	6	0	0	0	2	1	0.02	2094	0	3828	0	57161	0	30	0	886	0	16848	28	56	0	223	0	0	0	1351	2	3515	0	1	0	0
Northern Region	19	0	2	0	0	0	0	0	0.00	473	0	869	0	11285	0	5	0	258	0	3668	0	8	0	94	0	0	0	351	1	836	0	0	0	
ZONE 1	18	0	2	0	0	0	0	0	0.00	311	0	601	0	6179	0	4	0	117	0	2267	0	2	0	80	0	0	0	170	0	483	0	0	0	
CHIANG MAI	7	0	2	0	0	0	0	0	0.00	47	0	131	0	1544	0	4	0	44	0	632	0	0	0	29	0	0	0	64	0	184	0	0	0	
CHIANG RAI	8	0	0	0	0	0	0	0	0.00	99	0	240	0	2177	0	0	0	12	0	661	0	0	0	17	0	0	0	2	0	152	0	0	0	
LAMPANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	48	0	581	0	0	0	28	0	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	
LAMPHUN	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	32	0	23	0	185	0	0	0	3	0	84	0	0	0	2	0	0	0	0	0	14	0	0	0	
MAE HONG SON	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	78	0	466	0	0	0	9	0	167	0	2	0	26	0	0	0	0	0	25	0	0	0	
NAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	39	0	36	0	263	0	0	0	1	0	152	0	0	4	0	0	0	34	0	35	0	0	0	0	
PHAYAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	17	0	579	0	0	0	20	0	225	0	0	0	0	0	0	22	0	30	0	0	0	0	
PHRAE	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	47	0	28	0	384	0	0	0	0	0	131	0	0	2	0	0	0	48	0	13	0	0	0	0	
ZONE 2	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	87	0	171	0	2887	0	0	0	127	0	744	0	6	0	14	0	0	164	0	270	0	0	0	0	
PHETCHABUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	26	0	726	0	0	0	56	0	297	0	0	1	0	0	0	110	0	113	0	0	0	0	
PHITSANULOK	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	28	0	45	0	887	0	0	0	32	0	112	0	0	1	0	0	0	5	0	91	0	0	0	0	
SUKHOTHAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	33	0	370	0	0	0	5	0	80	0	0	1	0	0	0	40	0	17	0	0	0	0	
TAK	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	30	0	582	0	0	0	31	0	198	0	6	0	10	0	0	8	0	33	0	0	0	0	
UTTARADIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	37	0	322	0	0	0	3	0	57	0	0	1	0	0	0	1	0	16	0	0	0	0	
ZONE 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	77	0	97	0	2317	0	1	0	14	0	622	0	0	0	0	0	0	17	1	85	0	0	0	0	
KAMPAENG PHET	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	28	0	33	0	652	0	0	0	9	0	214	0	0	0	0	0	0	1	0	25	0	0	0	0	
NAKHON SAWAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	28	0	54	0	881	0	1	0	0	0	237	0	0	0	0	0	0	16	1	35	0	0	0	0	
PHICHIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	3	0	419	0	0	0	3	0	119	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	
UTHAI THANI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	7	0	267	0	0	0	2	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	
CHAI NAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	0	0	0	98	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
Central Region*	17	0	4	0	0	0	0	0	0.00	429	0	579	0	14627	0	0	0	223	0	2932	17	13	0	6	0	0	369	1	1228	0	0	0	0	0
Bangkok	9	0	2	0	0	0	0	0	0.00	121	0	150	0	3344	0	0	0	28	0	648	0	0	1	0	0	0	137	0	513	0	0	0	0	0
ZONE 4	4	0	0	0	0	0	0	0	0.00	87	0	122	0	3315	0	0	0	50	0	530	0	0	0	0	0	0	30	0	183	0	0	0	0	
ANG THONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	10	0	164	0	0	0	1	0	27	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	
LOP BURI	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	10	0	560	0	0	0	9	0	114	0	0	0	0	0	0	2	0	18	0	0	0	0	
NAKHON NAYOK	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	8	0	280	0	0	0	5	0	30	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	
NONHABURI	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	21	0	552	0	0	0	7	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	
P.NAKHONSAVUTHAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	19	0	724	0	0	0	1	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	
PATUM THANI	2	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	18	0	224	0	0	0	11	0	66	0	0	0	0	0	1	0	30	0	0	0	0	0	
SARABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	29	0	641	0	0	0	12	0	93	0	0	0	0	0	0	20	0	31	0	0	0	0	0
SING BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	7	0	170	0	0	0	4	0	39	0	0	0	0	0	0	2	0	9	0	0	0	0	0
ZONE 5	2	0	1	0	0	0	0	0	0.00	83	0	105	0	3547	0	0	0	40	0	779	2	12	0	3	0	0	60	0	119	0	0	0	0	0
KANCHANABURI	0	0	1	0	0	0	0	0	0.00	14	0	38	0	688	0	0	0	4	0	325	0	4	0	0	0	0	3	0	21	0	0	0	0	0
NAKHON PATHOM	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	17	0	15	0	703	0	0	0	8	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PHETCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	12	0	11	0	585	0	0	0	7	0	60	0	0	0	0	0	0	5	0	19	0	0	0	0	0
PRACHUAP KHRIKHAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	14	0	516	0	0	0	6	0	135	0	8	0	1	0	0	34	0	30	0	0	0	0	0
RATCHABURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	10	0	610	0	0	0	4	0	59	0	0	0	2	0	0	11	0	22	0	0	0	0	0
SAMUT SAKHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	7	0	73	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
SAMUT SONGKHAM	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	4	0	1	0	63	0	0	0	0	0	20	2	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
SUPHAN BURI	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	9	0	329	0	0	0	11	0	107	0	0	0	0	0	0	7	0	15	0	0	0	0	0
ZONE 6	2	0	1	0	0	0	0	0	0.00	136	0	202	0	4323	0	0	0	105	0	970	15	1	0	2	0	0	142	1	411	0	0	0	0	0
CHACHENGSAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	20	0	29	0	692	0	0	0	19	0	114	0	0	0	0	0	0	18	0	26	0	0	0	0	0
CHANTHABURI	1	0	1	0	0	0	0	0	0.00	9	0	14	0	704	0	0	0	12	0	107	1	0	0	0	0	0	13	1	48	0	0	0	0	0
CHON BURI	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	24	0	30	0	393	0	0	0	6	0	229	12	1	0	0	0	0	6	0	73	0	0	0	0	0
PRACHIN BURI	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	35	0	30	0	722	0	0	0	22	0	99	1	0	0	0	0	0	67	0	33	0	0	0	0	0
RAYONG	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	14	0	24	0	661	0	0	0	4	0	105	1	0	0	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0	0
SA KAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	29	0	254	0	0	0	13	0	64	0	0	1	0	0	0	3	0	25	0	0	0	0	0
SAMUT PRAKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	15	0	39	0	704	0	0	0	19	0	172	0	0	1	0	0	0	34	0	67	0	0	0	0	0
TRAT	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	6	0	7	0	193	0	0	0	10	0	80	0	0	0	0	0	0	1	0	32	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2 จำนวนผู้ป่วยสะสมด้วยโรคต้องเฝ้าระวัง รายจังหวัด ประเทศไทย เดือนมกราคม 2564 Table 2 Cumulative cases of diseases under surveillance by province, Thailand, January 2021

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	PENDING	NON POLIO APP	NON POLIO APP	RATE	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS	CASES	DEATHS
NORTH-EASTERN REGION						13	0	0	0	0	0	0	0.05	718	0	1711	0	23149	0	8	0	289	0	7253	6	0	0	51	0	0	0	491	0	1091	0	1	0
ZONE 7						4	0	0	0	0	0	0	0.13	151	0	347	0	6104	0	1	0	25	0	1960	0	0	0	12	0	0	0	116	0	259	0	0	0
KALASIN						0	0	0	0	0	0	0	0.00	30	0	43	0	747	0	0	6	0	186	0	0	0	3	0	0	0	0	0	37	0	0	0	
KHON KAEN						3	0	0	0	1	0	0.35	59	0	152	0	1956	0	0	8	0	941	0	0	0	1	0	0	0	64	0	121	0	0	0		
MAHA SARAKHAM						0	0	0	0	0	0	0.00	23	0	73	0	1435	0	1	10	0	317	0	0	0	1	0	0	0	0	0	52	0	0	0		
ROI ET						1	0	0	0	0	0	0.00	39	0	79	0	1966	0	0	1	0	516	0	0	0	7	0	0	0	52	0	49	0	0	0		
ZONE 8						0	0	0	0	0	0	0.10	106	0	253	0	3416	0	3	0	52	0	1119	0	0	0	1	0	0	0	134	0	147	0	0	0	
Bung Kan						0	0	0	0	1	0	1.23	6	0	3	0	405	0	1	0	5	0	91	0	0	0	0	0	0	0	32	0	10	0	0		
LOEI						0	0	0	0	0	0	0.00	27	0	37	0	636	0	1	17	0	201	0	0	0	0	0	0	0	2	0	41	0	0	0		
NAKHON PHANOM						0	0	0	0	0	0	0.00	9	0	67	0	612	0	0	7	0	141	0	0	0	0	0	0	0	31	0	34	0	0	0		
NONG BUA LAM PHU						0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	31	0	174	0	0	2	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0		
NONG KHAI						0	0	0	0	0	0	0.00	27	0	22	0	450	0	0	10	0	122	0	0	0	0	0	0	0	63	0	22	0	0	0		
SAKON NAKHON						0	0	0	0	0	0	0.00	21	0	57	0	469	0	0	2	0	179	0	0	0	0	0	0	0	4	0	9	0	0	0		
UDON THANI						0	0	0	0	0	0	0.00	11	0	36	0	670	0	1	0	9	0	318	0	0	0	1	0	0	0	2	0	22	0	0	0	
ZONE 9						5	0	0	0	0	0	0.00	290	0	411	0	6673	0	0	0	106	0	1788	0	0	0	0	22	0	0	47	0	335	0	0	0	
BURI RAM						1	0	0	0	0	0	0.00	88	0	181	0	2393	0	0	64	0	551	0	0	0	7	0	0	0	32	0	93	0	0	0		
CHAIYAPHUM						1	0	0	0	0	0	0.00	38	0	48	0	1070	0	0	18	0	316	0	0	0	2	0	0	0	13	0	45	0	0	0		
NAKHON RATCHASIMA						2	0	0	0	0	0	0.00	126	0	121	0	2113	0	0	20	0	562	0	0	0	9	0	0	0	2	0	147	0	0	0		
SURIN						1	0	0	0	0	0	0.00	38	0	61	0	1097	0	0	4	0	359	0	0	0	4	0	0	0	0	50	0	0	0	0		
ZONE 10						4	0	0	0	0	0	0.00	171	0	700	0	6956	0	4	0	106	0	2386	6	0	0	16	0	0	0	194	0	350	0	1	0	
AMNAT CHAROEN						1	0	0	0	0	0	0.00	10	0	2	0	639	0	0	3	0	138	0	0	0	0	0	0	0	11	0	20	0	0	0		
MUKDAHAN						0	0	0	0	0	0	0.00	10	0	17	0	586	0	0	11	0	104	0	0	0	1	0	0	0	7	0	11	0	0	0		
SI SAKET						1	0	0	0	0	0	0.00	47	0	290	0	2388	0	3	0	31	0	694	0	0	0	7	0	0	79	0	97	0	1	0		
UBON RATCHATHANI						2	0	0	0	0	0	0.00	85	0	366	0	2658	0	0	55	0	1253	6	0	0	7	0	0	68	0	192	0	0	0			
YASOTHON						0	0	0	0	0	0	0.00	19	0	25	0	685	0	1	6	0	197	0	0	0	1	0	0	0	29	0	30	0	0	0		
Southern Region						12	0	0	0	0	0	0.00	474	0	669	0	8100	0	17	0	116	0	2995	5	35	0	72	0	0	0	140	0	360	0	0	0	
ZONE 11						3	0	0	0	0	0	0.00	181	0	307	0	3819	0	5	0	76	0	1230	5	5	0	59	0	0	0	74	0	218	0	0	0	
CHUMPHON						0	0	0	0	0	0	0.00	8	0	33	0	318	0	0	5	0	153	0	3	0	1	0	0	0	0	13	0	0	0	0		
KRABI						2	0	0	0	0	0	0.00	29	0	30	0	414	0	0	0	172	0	3	0	0	3	0	0	2	0	6	0	0	0			
NAKHON SI THAMMARAT						0	0	0	0	0	0	0.00	53	0	122	0	1128	0	3	0	17	0	360	0	0	0	4	0	0	2	0	53	0	0	0		
PHANGNGA						0	0	0	0	0	0	0.00	13	0	23	0	355	0	1	1	0	68	0	0	0	19	0	0	0	4	0	8	0	0	0		
PHUKET						1	0	0	0	0	0	0.00	16	0	17	0	440	0	0	16	0	107	0	0	0	1	0	0	0	0	59	0	0	0	0		
RANONG						0	0	0	0	0	0	0.00	5	0	8	0	203	0	0	22	0	66	0	1	0	1	0	0	0	57	0	12	0	0	0		
SURAT THANI						0	0	0	0	0	0	0.00	57	0	74	0	961	0	1	0	15	304	5	1	0	21	0	0	0	9	0	67	0	0	0		
ZONE 12						9	0	0	0	0	0	0.00	293	0	362	0	4281	0	12	0	40	0	1765	0	30	0	13	0	0	0	66	0	142	0	0	0	
NARATHIWAT						1	0	0	0	0	0	0.00	65	0	48	0	390	0	0	0	0	339	0	2	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0		
PATTANI						2	0	0	0	0	0	0.00	53	0	73	0	614	0	1	0	0	240	0	0	0	2	0	0	0	17	0	2	0	0	0		
PHATTALUNG						0	0	0	0	0	0	0.00	34	0	26	0	521	0	0	3	0	173	0	0	0	5	0	0	0	18	0	20	0	0	0		
SATUN						1	0	0	0	0	0	0.00	22	0	60	0	325	0	0	0	0	91	0	0	0	0	0	0	0	3	0	12	0	0	0		
SONGKHLA						2	0	0	0	0	0	0.00	75	0	58	0	1309	0	3	0	36	0	461	0	8	0	2	0	0	13	0	78	0	0	0		
TRANG						0	0	0	0	0	0	0.00	16	0	5	0	481	0	0	1	0	126	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	0	0	0		
YALA						3	0	0	0	0	0	0.00	28	0	92	0	641	0	0	0	0	335	0	20	0	3	0	0	0	14	0	8	0	0	0		

ผู้ประสานงาน : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานวิทยุ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำหรับมหาวิทยาลัย สำนักระบาดวิทยา สำหรับกรมระดับประเทศ "0" = NO CASE "-" = NO REPORT RECEIVED

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5

กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 6/2564 (วันที่ 7 – 13 ก.พ. 64)
การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพของสัปดาห์นี้ คาดว่าในช่วงนี้มีโอกาสพบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) เกินค่ามาตรฐานเพิ่มขึ้นอีกหลายพื้นที่ เนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนชื้นและแห้งแล้ง อาจทำให้เกิดไฟป่าหรือการเผาต่างๆ ที่เกิดจากมนุษย์ ซึ่งทำให้ประชาชนได้รับผลกระทบทางสุขภาพจากฝุ่น PM 2.5 ทั้งในระยะเฉียบพลัน เช่น อาการระคายเคืองตา แสบคอ แสบจมูก เลือดกำเดาไหล และระยะยาว เช่น หอบหืด มะเร็งปอด โรคหลอดเลือดและหัวใจ เป็นต้น

กรมควบคุมโรค จึงขอแนะนำประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝุ่น PM 2.5 เกินค่ามาตรฐาน และเริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ ขอให้ลดการทำกิจกรรมหรือออกกำลังกายกลางแจ้ง หากจำเป็นต้องออกนอกอาคารให้สวมหน้ากากป้องกัน โดยเฉพาะผู้ที่ต้องสัมผัสกับฝุ่นละอองอย่างต่อเนื่อง เช่น ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์เป็นเวลานาน และตำรวจจราจร ควรสวมหน้ากาก สวมแว่นตา เลือดยางยาว เพื่อป้องกันฝุ่นด้วย

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 52 ฉบับที่ 5 : 12 กุมภาพันธ์ 2564 Volume 52 Number 5: February 12, 2021

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