



ปีที่ 52 ฉบับที่ 11 : 26 มีนาคม 2564

Volume 52 Number 11: March 26, 2021

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



สรุปการตรวจสอบข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ (Outbreak Verification Summary)

ขวัญเนตร มีเงิน, สิริภัตสร ชื่นอารมณ์, ธนัญญา มากพงษ์, จิตภา น้อย่าง, เบญจมาศ แสนสีดา, ทวีคุณ ผลาผล, เจษฎา ธนกิจเจริญกุล
ทีมตระหนักรู้อสถานการณ์ (Situation Awareness Team: SAT) กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

✉ outbreak@health.moph.go.th

สถานการณ์การเกิดโรคและภัยสุขภาพที่สำคัญประจำสัปดาห์ที่ 11 ระหว่างวันที่ 14-20 มีนาคม 2564 ทีมตระหนักรู้อสถานการณ์ กรมควบคุมโรค ได้รับรายงานและตรวจสอบข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา พบโรคและเหตุการณ์ที่น่าสนใจ ดังนี้

สถานการณ์ภายในประเทศ

1. โรคเลปโตสไปโรซิสเสียชีวิต จังหวัดตรัง พบผู้เสียชีวิต

1 ราย เพศชาย อายุ 52 ปี ขณะป่วย อยู่หมู่ 1 ตำบลคลองชีล้อม อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง มีอาชีพรับจ้าง เริ่มป่วยวันที่ 6 มีนาคม 2564 ด้วยอาการไข้ หนาวสั่น อ่อนเพลีย ทานได้น้อย วันที่ 12 มีนาคม 2564 เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลกันตังด้วยอาการ อ่อนเพลีย ทานได้น้อย ปวดท้อง ถ่ายเหลว 3 ครั้ง ความดันโลหิต 80/40 มิลลิเมตรปรอท อัตราการเต้นของหัวใจ 98 ครั้งต่อนาที (ชีพจรเบา) แพทย์วินิจฉัยย ตีตเชื้อในกระแสเลือด ความดันโลหิตต่ำ และไตวายเฉียบพลันส่งตัวผู้ป่วยไปรับการรักษาต่อที่โรงพยาบาล ตรัง แพทย์วินิจฉัยเบื้องต้น ภาวะช็อกจากการติดเชื้อผู้ป่วยมีภาวะ เลือดเป็นกรด แพทย์ให้การรักษาโดยการฟอกไต และยาปฏิชีวนะ วันที่ 13 มีนาคม 2564 เวลา 06.45 น. ผู้ป่วยมีอาการไอ เหนื่อย หายใจเหนื่อย หน้าซีด ตัวเย็น ความดันโลหิต 60/43 มิลลิเมตรปรอท จึงทำการย้ายเข้าห้องแผนกผู้ป่วยวิกฤติอายุรกรรม และ ผู้ป่วยเสียชีวิต เวลา 17.54 น. แพทย์วินิจฉัยเลปโตสไปโรซิสรวม

ด้วยภาวะเลือดเป็นกรดอย่างรุนแรงและภาวะหายใจล้มเหลวผลการตรวจภูมิคุ้มกันวิทยา Leptospira ให้ผลบวกต่อ IgM ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการเพิ่มเติมด้วยวิธี immune fluorescent staining (IFA) ณ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ อยู่ระหว่างตรวจทางห้องปฏิบัติการและสอบสวนโรคเพิ่มเติม

สิ่งที่ดำเนินการ ประสานงานกับเจ้าหน้าที่อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้าน คลองชีล้อม ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องโรคเลปโตสไปโรซิสในหมู่บ้านที่เกิดโรค การค้นหาผู้ป่วย หากมีอาการเข้าได้กับนิยามของโรคให้รีบไปพบแพทย์ แนะนำเรื่องสุขภาพบ้านพักอาศัย การกำจัดสัตว์และแมลงนำโรค

2. สงสัยเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (AEFI) จังหวัดแพร่ พบผู้ป่วย จำนวน 5 ราย เป็นชาย 4 ราย หญิง 1 ราย อายุระหว่าง 2 เดือน-4 ปี โดยรายที่ 1 เริ่มป่วยวันที่ 17 มีนาคม 2564 ได้รับวัคซีนที่ รพ.สต.บ้านบ่อแก้ว ตำบลไทรย้อย อำเภอดงขัณฑ์ จังหวัดแพร่ วัคซีน DTP-HB-Hib Lot. 2869X016A วัคซีน OPV Lot. 2045019 หลังจากได้รับวัคซีน



◆ สรุปการตรวจข่าวการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 11 ระหว่างวันที่ 14-20 มีนาคม 2564	157
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 11 ระหว่างวันที่ 14-20 มีนาคม 2564	159

วัคซีนประมาณ 30 นาที มีอาการเกร็งทั้งตัว ประมาณ 1-2 นาที ชีพ ความอึดตัวของออกซิเจนในกระแสเลือด ร้อยละ 96 อุณหภูมิร่างกาย 38.4 องศาเซลเซียส รายที่ 2 เริ่มป่วยวันที่ 17 มีนาคม 2564 หลังจากได้รับวัคซีนที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแม่หลาย อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ วัคซีน DTP Lot. 2820Q0048 และ วัคซีน OPV Lot.2045219 หลังได้รับวัคซีนประมาณ 30 นาที มีอาการไข้สูง 39 องศาเซลเซียส ผู้ป่วยรายที่ 3 ได้รับวัคซีนที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแม่หลาย อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ วัคซีนที่ได้รับ DTP-HB-Hib Lot. 2869X016A วันหมดอายุ 28 มกราคม 2565 วัคซีน OPV Lot. 2045219 Rotarix Lot. AROLC769AA หลังได้รับวัคซีน 4 ชั่วโมง ผู้ป่วยมีไข้สูง 39 องศาเซลเซียส ผู้ป่วยรายที่ 4 ได้รับวัคซีน DTP-HB-Hib Lot. 2869X016A, OPV Lot. 2045219 และ Rotarix Lot. AROLC769AA ภายหลังได้รับวัคซีนประมาณ 4 ชั่วโมง 15 นาที มีไข้ 38 องศาเซลเซียส อาเจียน 2 ครั้ง ถ่ายเหลวกะปริดะปรอยผู้ป่วย รายที่ 5 ได้รับวัคซีน DTP-HB-Hib Lot. 2869X016A OPV Lot. 2045219 และ Rotarix Lot. AROLC769AA ภายหลังได้รับวัคซีนประมาณ 21 ชั่วโมง มีไข้ 38 องศาเซลเซียส มีผื่นทั่วทั้งตัวบริเวณลำตัว แขนขาและใบหน้าทั้ง 5 ราย ได้รับวัคซีนเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2564 และเข้ารับการรักษที่โรงพยาบาลแพร่ เป็นผู้ป่วยใน 2 ราย และผู้ป่วยนอก 3 ราย

สิ่งที่ดำเนินการ ติดตามเด็กที่ได้รับวัคซีนในลอตเดียวกัน เพื่อค้นหาผู้มีอาการไม่พึงประสงค์ภายหลังได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

สถานการณ์ภายในประเทศ

ไข้ไทฟอยด์ ประเทศไต้หวัน

เว็บไซต์ ProMED ได้เผยแพร่ข่าวจากสื่อออนไลน์แหล่งหนึ่งที่เผยแพร่ในวันที่ 13 มีนาคม 2564 รายงานว่าเมื่อวันที่ 9

มีนาคม 2564 ศูนย์ควบคุมโรคแห่งไต้หวัน (Taiwan Centers for Disease Control) ได้รายงานผู้ป่วยไข้ไทฟอยด์รายแรกในประเทศ ปี พ.ศ. 2564

ผู้ป่วยเป็นหญิงวัยรุ่นอาศัยอยู่ทางตอนกลางของไต้หวัน เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564 ผู้ป่วยมีอาการไข้ ปวดท้อง อุจจาระร่วง และอาการอื่น ๆ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564 ผู้ป่วยเข้ารับการรักษในโรงพยาบาลด้วยอาการไข้สูงและออกจากโรงพยาบาลในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564 เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2564 ผู้ป่วยถูกส่งไปโรงพยาบาลเพื่อรับการรักษาและตรวจร่างกาย และได้รับการยืนยันการวินิจฉัยโรคไทฟอยด์ ปัจจุบันผู้ป่วยยังอยู่ระหว่างการรักษาที่โรงพยาบาล

ขณะนี้หน่วยงานสุขภาพไต้หวันกำลังทำการสอบสวนประวัติการรับประทานอาหารและประวัติสัมผัสของผู้ป่วยและดำเนินการตรวจสอบคนที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแหล่งที่มาของการติดเชื้อซึ่งเป็นไปได้ เนื่องจากผู้ป่วยไม่มีประวัติการเดินทางจึงถือเป็นผู้ป่วยที่ได้รับเชื้อในพื้นที่

จากข้อมูลสถิติของศูนย์ควบคุมโรคแห่งไต้หวัน พบว่าในไต้หวันมีผู้ป่วยไข้ไทฟอยด์แต่ละปีประมาณ 10-21 ราย ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ. 2560-2564) ในช่วงเวลาดังกล่าวมีผู้ป่วยในประเทศ 19 ราย และผู้ป่วยที่ติดเชื้อมาจากต่างประเทศ 46 ราย

ไข้ไทฟอยด์ คือ การติดเชื้อแบคทีเรียที่เกิดจากเชื้อ *Salmonella Typhi* อาหารที่อาจปนเปื้อนแบคทีเรียนี้ได้แก่อาหารดิบ หรือ อาหารพร้อมรับประทาน เช่น นมดิบ (ไม่ผ่านการฆ่าเชื้อ) หรือผลิตภัณฑ์ของอาหารเหล่านี้ อาหารทะเลและผลิตภัณฑ์สด รวมถึงผักและผลไม้ คนที่เป็นไข้ไทฟอยด์โดยปกติจะมีไข้เป็นเวลานาน ซึ่งอาจมาพร้อมกับอาการอื่น ๆ ที่พบได้บ่อยในหลายโรค เช่น ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยตามร่างกาย อาเจียน อุจจาระร่วง หรือท้องผูก ไข้ไทฟอยด์สามารถรักษาได้ด้วยยาปฏิชีวนะ

ProMED Moderator ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมท้ายข่าวว่าผู้ป่วยเข้ารับการรักษในโรงพยาบาล 2 ครั้ง คือ ครั้งที่ 1 ในวันที่ 8-11 กุมภาพันธ์ 2564 และครั้งที่ 2 ในวันที่ 2-9 มีนาคม 2564 และยังคงอยู่ระหว่างการรักษาในช่วงเวลาของการรายงานข่าว

ขณะที่ไข้ไทฟอยด์สามารถรักษาได้ด้วยยาปฏิชีวนะ ด้วยจำนวนผู้ป่วยไม่มากในระหว่างปีดังกล่าว ข้อมูลที่เล็กน้อยบ่งชี้ว่าควรจะมีการทดสอบความไวต่อยาปฏิชีวนะ และความร่วมมือของผู้ป่วยในแนวทางการรักษาเป็นสิ่งที่ควรค่าแก่การติดตามด้วยเช่นกัน ด้วยมีผู้ป่วยที่มีความเชื่อมโยงกันทางระบาดวิทยาเพิ่มเติมจึงสามารถให้เหตุผลได้ว่าอาจจะมีแหล่งที่มาของการติดเชื้อร่วมกัน

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาส
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์จักรรัฐ พิทยาวงศ์อานนท์

กองบรรณาธิการ

คณะทำงานด้านบรรณาธิการ กองระบาดวิทยา

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูริรัตน์ ศศิธรณ์ มาแอดเดียน พิชรี ตรีหมอก



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 สัปดาห์ที่ 11

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 11st week 2021

Disease	2021				Case* (Current 4 week)	Mean** (2016-2020)	Cumulative	
	Week 8	Week 9	Week 10	Week 11			2021	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	1	0	0
Influenza	426	388	396	235	1445	18273	4513	0
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	2	1
Measles	6	11	15	2	34	298	87	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	0	0
Pertussis	0	1	0	0	1	7	1	0
Pneumonia (Admitted)	3159	3255	2928	1728	11070	20289	36682	44
Leptospirosis	13	14	9	2	38	119	197	3
Hand, foot and mouth disease	880	939	1085	712	3616	2695	9152	0
Total D.H.F.	151	151	140	24	466	3041	2001	2

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)

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

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

[illegible]

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 11 พ.ศ. 2564 (14-20 มีนาคม 2564)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 11st week 2021 (March 14-20, 2021)

(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.2021	Current wk.	Cum.2021	Current wk.	Cum.2021	Current wk.	Cum.2021	Current wk.	Cum.2021	Current wk.	Cum.2021	Current wk.	Cum.2021	Current wk.	Cum.2021	Current wk.	Cum.2021	Current wk.	Cum.2021	Current wk.																			
C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D																			
NORTH-EASTERN REGION																																								
ZONE 7																																								
0	0	0	0	0	0	2684	0	202	0	3011	0	529	0	226	0	3011	0	282	0	101	0	1673	0	187	0	314	0	282	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khon Kaen																																								
0	0	0	0	0	0	290	0	16	0	1202	0	65	0	2364	0	121	0	118	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maha Sarakham																																								
0	0	0	0	0	0	79	0	10	0	471	0	53	0	816	0	816	0	67	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roi Et																																								
0	0	0	0	0	0	219	0	15	0	1011	0	84	0	1289	0	65	0	79	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalasin																																								
0	0	0	0	0	0	62	0	6	0	327	0	24	0	487	0	43	0	18	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 8																																								
0	0	0	0	0	0	464	0	50	0	1003	0	55	0	2506	0	97	0	164	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bungkan																																								
0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	86	0	0	0	214	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nong Bua Lam Phu																																								
0	0	0	0	0	0	30	0	3	0	48	0	3	0	187	0	24	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Udon Thani																																								
0	0	0	0	0	0	93	0	19	0	371	0	32	0	775	0	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Loei																																								
0	0	0	0	0	0	90	0	2	0	126	0	3	0	361	0	15	0	33	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nong Khai																																								
0	0	0	0	0	0	49	0	5	0	139	0	10	0	243	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sakon Nakhon																																								
0	0	0	0	0	0	45	0	6	0	89	0	4	0	415	0	21	0	29	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Phanom																																								
0	0	0	0	0	0	96	0	15	0	144	0	3	0	311	0	3	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 9																																								
0	0	0	0	0	0	782	0	77	0	2418	0	87	0	3843	0	128	0	454	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Ratchasima																																								
0	0	0	0	0	0	495	0	58	0	845	0	45	0	1187	0	64	0	144	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buri Ram																																								
0	0	0	0	0	0	130	0	0	0	729	0	1	0	1265	0	0	0	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Surin																																								
0	0	0	0	0	0	35	0	1	0	537	0	29	0	635	0	18	0	80	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chaiyaphum																																								
0	0	0	0	0	0	122	0	18	0	307	0	12	0	756	0	46	0	46	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 10																																								
0	0	0	0	0	0	788	0	28	0	3381	0	161	0	5075	6	244	0	773	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Si Sa Ket																																								
0	0	0	0	0	0	86	0	3	0	936	0	71	0	1656	0	113	0	127	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ubon Ratchathani																																								
0	0	0	0	0	0	399	0	13	0	1812	0	77	0	2371	6	102	0	514	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Yasothon																																								
0	0	0	0	0	0	136	0	3	0	174	0	0	0	468	0	9	0	90	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Amnat Charoen																																								
0	0	0	0	0	0	94	0	4	0	200	0	4	0	332	0	15	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mukdahan																																								
0	0	0	0	0	0	73	0	5	0	259	0	9	0	248	0	5	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Southern Region																																								
0	0	0	0	0	0	1668	0	187	0	926	0	54	0	6460	11	310	0	812	0	43	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 11																																								
0	0	0	0	0	0	862	0	88	0	473	0	16	0	2657	9	127	0	456	0	20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Si Thammarat																																								
0	0	0	0	0	0	264	0	14	0	116	0	1	0	674	0	11	0	208	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Krabi																																								
0	0	0	0	0	0	33	0	3	0	48	0	3	0	404	0	35	0	92	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Phangnga																																								
0	0	0	0	0	0	28	0	1	0	40	0	1	0	95	0	3	0	50	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Phuket																																								
0	0	0	0	0	0	79	0	11	0	30	0	6	0	280	0	22	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Surat Thani																																								
0	0	0	0	0	0	402	0	56	0	131	0	4	0	740	9	48	0	55	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ranong																																								
0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	88	0	0	0	144	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Chumphon																																								
0	0	0	0	0	0	37	0	3	0	320	0	1	0	320	0	8	0	31	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 12																																								
0	0	0	0	0	0	806	0	99	0	453	0	38	0	3803	2	183	0	356	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Songkhla																																								
0	0	0	0	0	0	342	0	48	0	254	0	22	0	990	0	72	0	98	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Satun																																								
0	0	0	0	0	0	49	0	3	0	31	0	7	0	201	0	13	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Trang																																								
0	0	0	0	0	0	56	0	5	0	44	0	3	0	299	0	8	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Phatthalung																																								
0	0	0	0	0	0	167	0	22	0	45	0	2	0	398	2	19	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Pattani																																								
0	0	0	0	0	0	32	0	2	0	45	0	2	0	545	0	15	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Yala																																								
0	0	0	0	0	0	53	0	6	0	22	0	1	0	652	0	25	0	28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Narathiwat																																								
0	0	0	0	0	0	107	0	13	0	12	0	1	0	718	0	31	0	158	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดที่ได้รับรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล และกลุ่มสถานพยาบาลทางระบาดวิทยา รวมรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้รับการยืนยันเบื้องต้น จากผู้รายงานเบื้องต้น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการเฝ้าระวังและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 (1 มกราคม-24 มีนาคม 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-March 24, 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, 2019
						PER 100000	FATALITY							PER 100000	FATALITY	
	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	994	714	293	0	2001	2	3.01	0.10	66,486,458
Northern Region	1085	606	241	14789	13	122.15	0.09	124	87	51	0	262	0	2.16	0.00	12,117,744
ZONE 1	595	282	69	8379	6	142.54	0.07	49	23	14	0	86	0	1.46	0.00	5,891,985
Chiang Mai	263	150	29	3273	1	186.46	0.03	18	12	7	0	37	0	2.09	0.00	1,771,499
Lamphun	18	10	3	172	0	42.37	0.00	2	2	0	0	4	0	0.99	0.00	405,511
Lampang	47	18	7	954	1	128.10	0.10	0	0	1	0	1	0	0.14	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	1	0	1	0	0.21	0.00	478,608
Phayao	6	1	1	240	1	50.40	0.42	1	0	4	0	5	0	1.06	0.00	473,786
Chiang Rai	73	29	12	1640	2	127.14	0.12	7	0	0	0	7	0	0.54	0.00	1,295,217
Mae Hong Son	160	61	15	1601	1	570.10	0.06	20	9	1	0	30	0	10.59	0.00	283,352
ZONE 2	240	149	81	4250	6	119.21	0.14	45	32	17	0	94	0	2.63	0.00	3,570,128
Uttaradit	34	26	13	587	2	128.66	0.34	8	5	2	0	15	0	3.30	0.00	454,252
Tak	58	44	25	752	1	115.79	0.13	15	9	4	0	28	0	4.24	0.00	660,147
Sukhothai	43	22	21	701	2	117.17	0.29	5	12	7	0	24	0	4.03	0.00	596,165
Phitsanulok	47	43	17	900	0	103.91	0.00	13	4	1	0	18	0	2.08	0.00	866,068
Phetchabun	58	14	5	1310	1	131.67	0.08	4	2	3	0	9	0	0.91	0.00	993,496
ZONE 3	289	191	91	2869	1	95.88	0.03	30	34	21	0	85	0	2.85	0.00	2,983,068
Chai Nat	39	16	0	709	0	215.51	0.00	0	2	1	0	3	0	0.92	0.00	327,437
Nakhon Sawan	177	135	74	1230	1	115.53	0.08	24	23	12	0	59	0	5.56	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	1	2	0	0	3	0	0.41	0.00	726,836
Phichit	34	20	8	383	0	70.84	0.00	3	7	8	0	18	0	3.35	0.00	537,843
Central Region*	2191	1700	481	22476	18	98.73	0.08	686	452	169	0	1307	1	5.71	0.08	22,879,997
Bangkok	704	787	184	5820	0	102.47	0.00	371	230	83	0	684	0	12.06	0.00	5,671,457
ZONE 4	428	241	97	4214	8	78.87	0.19	72	46	12	0	130	0	2.42	0.00	5,381,695
Nonthaburi	112	99	59	726	1	58.64	0.14	39	22	6	0	67	0	5.34	0.00	1,255,840
Pathum Thani	47	23	12	366	0	32.17	0.00	14	7	4	0	25	0	2.16	0.00	1,154,848
P.Nakhon S.Ayutthaya	74	28	7	558	2	68.41	0.36	11	5	2	0	18	0	2.20	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	9	0	0	12	0	1.58	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	5	3	0	0	8	0	1.24	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	118	90	34	0	242	1	4.53	0.41	5,344,807
Ratchaburi	92	33	0	1006	0	115.29	0.00	23	25	4	0	52	0	5.95	0.00	873,310
Kanchanaburi	64	28	13	360	0	40.42	0.00	17	7	1	0	25	1	2.80	4.00	894,338
Suphan Buri	110	74	33	736	1	86.55	0.14	25	25	11	0	61	0	7.20	0.00	847,526
Nakhon Pathom	115	89	32	926	0	101.28	0.00	33	18	11	0	62	0	6.75	0.00	918,542
Samut Sakhon	80	11	0	533	1	92.98	0.19	2	1	0	0	3	0	0.52	0.00	581,334
Samut Songkhram	5	5	2	69	0	35.60	0.00	1	4	1	0	6	0	3.10	0.00	193,548
Phetchaburi	26	31	16	368	0	76.14	0.00	11	7	1	0	19	0	3.92	0.00	484,743
Prachuap Khiri Khan	17	18	6	206	0	37.70	0.00	6	3	5	0	14	0	2.54	0.00	551,466
ZONE 6	511	367	98	7529	8	123.66	0.11	125	84	39	0	248	0	4.03	0.00	6,154,601
Samut Prakan	84	59	10	735	1	55.74	0.14	17	23	16	0	56	0	4.19	0.00	1,335,742
Chon Buri	220	196	65	2308	2	151.61	0.09	70	30	17	0	117	0	7.56	0.00	1,546,873
Rayong	110	81	11	2357	2	328.60	0.08	22	23	6	0	51	0	7.00	0.00	729,035
Chanthaburi	26	10	3	660	0	123.25	0.00	2	0	0	0	2	0	0.37	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	2	0	0	7	0	0.98	0.00	717,561
Prachin Buri	25	11	1	556	0	113.56	0.00	3	5	0	0	8	0	1.62	0.00	493,159
Sa Kaeo	24	3	3	517	2	91.83	0.39	4	1	0	0	5	0	0.88	0.00	565,198

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2564 (1 มกราคม-24 มีนาคม 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-March 24, 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	67	90	44	0	201	1	0.91	0.50	22,014,740
ZONE 7	125	66	28	7004	4	138.36	0.06	15	24	8	0	47	0	0.93	0.00	5,057,831
Khon Kaen	28	18	10	3168	2	175.42	0.06	5	14	4	0	23	0	1.27	0.00	1,804,384
Maha Sarakham	20	11	4	1400	2	145.37	0.14	2	4	2	0	8	0	0.83	0.00	962,856
Roi Et	49	25	8	1637	0	125.20	0.00	5	3	1	0	9	0	0.69	0.00	1,306,210
Kalasin	28	12	6	799	0	81.06	0.00	3	3	1	0	7	0	0.71	0.00	984,381
ZONE 8	52	29	14	4161	5	74.92	0.12	3	4	0	0	7	0	0.13	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	2	0	0	0	2	0	0.13	0.00	1,586,656
Loei	10	4	2	926	0	144.19	0.00	1	3	0	0	4	0	0.62	0.00	642,862
Nong Khai	7	4	6	527	2	100.96	0.38	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	522,207
Sakon Nakhon	1	2	3	335	0	29.11	0.00	0	1	0	0	1	0	0.09	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	30	35	17	0	82	1	1.21	1.22	6,778,372
Nakhon Ratchasima	86	42	12	6202	3	234.67	0.05	10	23	8	0	41	1	1.55	2.44	2,647,663
Buri Ram	33	7	3	1330	0	83.47	0.00	1	1	0	0	2	0	0.13	0.00	1,595,299
Surin	176	54	14	2487	0	177.96	0.00	18	10	9	0	37	0	2.65	0.00	1,397,343
Chaiyaphum	10	5	1	2496	0	219.13	0.00	1	1	0	0	2	0	0.18	0.00	1,138,067
ZONE 10	171	66	40	4395	1	95.26	0.02	19	27	19	0	65	0	1.41	0.00	4,618,551
Si Sa Ket	56	31	15	1028	0	69.81	0.00	2	6	8	0	16	0	1.09	0.00	1,472,934
Ubon Ratchathani	85	30	21	2425	1	129.53	0.04	12	18	10	0	40	0	2.13	0.00	1,876,347
Yasothon	21	4	3	338	0	62.69	0.00	4	2	1	0	7	0	1.30	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	1	0	0	2	0	0.57	0.00	352,727
Southern Region	352	238	105	5953	7	63.15	0.12	117	85	29	0	231	0	2.44	0.00	9,473,977
ZONE 11	133	96	41	2352	1	52.66	0.04	66	53	14	0	133	0	2.96	0.00	4,487,837
Nakhon Si Thammarat	31	17	6	899	0	57.67	0.00	19	14	6	0	39	0	2.50	0.00	1,561,179
Krabi	11	9	6	222	0	47.06	0.00	10	9	1	0	20	0	4.21	0.00	475,239
Phangnga	8	8	7	242	0	90.34	0.00	8	4	0	0	12	0	4.47	0.00	268,513
Phuket	4	4	2	177	0	43.58	0.00	2	0	2	0	4	0	0.97	0.00	413,397
Surat Thani	17	15	0	367	0	34.60	0.00	5	2	0	0	7	0	0.66	0.00	1,065,756
Ranong	11	7	5	150	0	78.48	0.00	14	7	3	0	24	0	12.46	0.00	192,619
Chumphon	51	36	15	295	1	57.81	0.34	8	17	2	0	27	0	5.28	0.00	511,134
ZONE 12	219	142	64	3601	6	72.60	0.17	51	32	15	0	98	0	1.97	0.00	4,986,140
Songkhla	97	53	28	1252	1	87.65	0.08	15	13	8	0	36	0	2.51	0.00	1,434,298
Satun	0	0	2	52	0	16.22	0.00	2	0	0	0	2	0	0.62	0.00	322,580
Trang	19	12	0	510	2	79.30	0.39	4	2	0	0	6	0	0.93	0.00	643,140
Phatthalung	7	6	5	183	0	34.86	0.00	2	0	2	0	4	0	0.76	0.00	524,955
Pattani	26	13	5	541	1	75.78	0.18	10	1	1	0	12	0	1.66	0.00	721,591
Yala	22	16	10	436	1	82.29	0.23	11	4	0	0	15	0	2.81	0.00	534,328
Narathiwat	48	42	14	627	1	78.44	0.16	7	12	4	0	23	0	2.86	0.00	805,248

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5

กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 12/2564 (วันที่ 21 – 27 มี.ค. 64)

การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพของสัปดาห์นี้ คาดว่าในช่วงนี้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย มีโอกาสได้รับผลกระทบทางสุขภาพจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) อย่างต่อเนื่อง ซึ่งอาจก่อให้เกิดอาการระคายเคืองจากฝุ่น เช่น ผื่นคัน ตาอักเสบ เลือดกำเดาไหล และโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยงที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ เช่น ผู้ป่วยโรคหอบหืด โรคหลอดเลือดอุดตันเรื้อรัง หัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน และโรคระบบทางเดินหายใจอื่นๆ หรือผู้สูงอายุ เด็กเล็ก หญิงตั้งครรภ์ เป็นต้น เพราะกลุ่มดังกล่าวเมื่อเกิดการเจ็บป่วยจะมีผลกระทบต่อนานกว่าประชาชนทั่วไป

กรมควบคุมโรค จึงขอแนะนำประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) เกินค่ามาตรฐาน ควรลดการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หากมีความจำเป็นให้สวมหน้ากากอนามัยที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองขนาดเล็กได้ เช่น หน้ากาก N95 และสวมแว่นตา เสื้อแขนยาว เพื่อป้องกันฝุ่น

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 11 : 26 มีนาคม 2564 Volume 52 Number 11: March 26, 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