

ของรัฐมนตรีเกษ โดยรัฐมนตรีเกษมีรายงานผู้ป่วยทั้งสิ้น 10 ราย ซึ่งผู้ป่วยเสียชีวิตรายล่าสุดเป็น 1 ใน ผู้ป่วย 2 ราย ในเมือง Berrien ซึ่งตั้งอยู่ทางตะวันตกเฉียงใต้ของรัฐมนตรีเกษบนชายฝั่งทะเลสาบมิชิแกน เมื่อวานนี้ ศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคของสหรัฐอเมริกา (CDC) ได้รับรายงานผู้ป่วยยืนยันโรคไข้สมองอักเสบจากไวรัส Eastern equine encephalitis (EEE) ทั้งสิ้น 36 ราย ในจำนวนนี้พบผู้ป่วยเสียชีวิต 14 ราย จาก 8 รัฐ ได้แก่ Massachusetts 12 ราย Michigan 10 ราย และรัฐอื่น ๆ ได้แก่ Connecticut, New Jersey, Rhode Island, Indiana, North Carolina และ Tennessee

นอกจากนี้เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2562 มีรายงานผู้ป่วยเสียชีวิตจากรัฐ Alabama 1 ราย โดยปกติแล้วศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคของสหรัฐอเมริกา (CDC) จะได้รับรายงานโรคไข้สมองอักเสบจากไวรัส Eastern equine encephalitis (EEE) เพียง 7 รายต่อปีเท่านั้น โรคนี้มีอยู่เป็นพาหะนำโรคและพบผู้ป่วยได้น้อย ในกรณีมีรายงานผู้ป่วยจะพบว่าส่วนใหญ่เป็นผู้ที่อาศัยอยู่ใกล้หนองน้ำ (hardwood swamps) ในรัฐ Atlantic และบริเวณรัฐ Gulf Coast และภูมิภาค Great Lakes

แหล่งข้อมูล: รายงานจากเว็บไซต์ CIDRAP



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 46

Reported cases of diseases under surveillance 506, 46th week

✉ sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological informatics unit, Division of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 สัปดาห์ที่ 46

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 46th week 2019

Disease	2019				Case* (Current 4 week)	Mean** (2014-2018)	Cumulative	
	Week 43	Week 44	Week 45	Week 46			2019	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	8	11	1
Influenza	5766	5800	5918	2484	19968	12999	355952	24
Meningococcal Meningitis	0	0	1	0	1	2	21	2
Measles	105	104	87	30	326	357	5931	21
Diphtheria	0	5	0	0	5	0	22	5
Pertussis	0	3	2	0	5	0	86	1
Pneumonia (Admitted)	4529	4242	4112	2192	15075	19138	224442	148
Leptospirosis	37	32	35	8	112	272	1961	28
Hand, foot and mouth disease	657	607	544	252	2060	3290	64011	1
Total D.H.F.	2851	2486	1542	416	7295	7395	119046	126

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 46 พ.ศ. 2562 (17-23 พฤศจิกายน 2562)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 46th week 2019 (November 17-23, 2019)

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

REPORTING AREAS	CHOLERA			HFMD			FOOD POISONING			PNEUMONIA*			INFLUENZA			MENINGOCOCCAL*			ENCEPHALITIS			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS														
	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Cum.2019	Current wk.													
Total	11	1	0	0	64011	1	252	0	98498	1	849	0	224442	148	2192	3	355952	24	2484	0	21	2	0	0	764	5	8	0	86	1	0	0	5931	21	30	0	1961	28	8	1		
Northern Region	0	0	0	0	14858	0	91	0	24485	0	213	0	51069	59	537	1	69568	2	861	0	2	0	0	0	215	2	6	0	8	0	8	0	1101	0	6	0	235	2	1	0		
ZONE 1	0	0	0	0	9464	0	71	0	14940	0	120	0	29743	52	404	1	37787	2	634	0	1	0	0	0	147	1	3	0	0	1	0	0	0	925	0	5	0	179	1	1	0	
Chiang Mai	0	0	0	0	3819	0	40	0	4471	0	41	0	8984	0	154	0	18075	2	283	0	0	0	0	0	43	0	3	0	1	0	0	0	0	573	0	2	0	6	0	0	0	
Lamphun	0	0	0	0	400	0	4	0	1477	0	9	0	1025	0	14	0	2570	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	3	1	0	0	0	
Lampang	0	0	0	0	552	0	0	0	1160	0	0	0	3112	0	0	0	4160	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	7	0	0	0	
Phrae	0	0	0	0	540	0	2	0	1344	0	5	0	1842	0	40	0	1438	0	72	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	
Nan	0	0	0	0	855	0	0	0	1236	0	8	0	2907	0	15	0	2101	0	16	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	28	0	0	0	
Phayao	0	0	0	0	810	0	6	0	1220	0	23	0	2400	15	32	0	3102	0	72	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	32	0	1	0	
Chiang Rai	0	0	0	0	2051	0	18	0	3333	0	34	0	8024	34	126	1	5200	0	109	0	0	0	0	67	1	0	0	0	0	0	0	0	0	228	0	1	0	88	0	0	0	
Mae Hong Son	0	0	0	0	437	0	1	0	699	0	1	0	1449	3	23	0	1141	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	2	0	9	0	0	0	
ZONE 2	0	0	0	0	2746	0	7	0	6267	0	63	0	11870	4	75	0	16852	0	85	0	0	0	0	36	1	1	0	7	0	0	0	0	0	162	0	0	0	46	1	0	0	
Uttaradit	0	0	0	0	290	0	0	0	596	0	4	0	1568	0	7	0	3382	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	12	0	0	0	
Tak	0	0	0	0	568	0	0	0	1339	0	0	0	3173	0	0	0	2430	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	0	0	0	9	0	0	0	
Sukhothai	0	0	0	0	283	0	2	0	625	0	15	0	1306	4	18	0	2346	0	13	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	13	0	0	0	
Pitsanulok	0	0	0	0	1064	0	4	0	1997	0	19	0	2250	0	25	0	5957	0	51	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	6	1	0	0		
Phetchabun	0	0	0	0	541	0	1	0	1710	0	25	0	3573	0	25	0	2737	0	17	0	0	0	0	19	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	0	0	0		
ZONE 3	0	0	0	0	2902	0	15	0	3507	0	33	0	9792	3	61	0	15277	0	144	0	0	0	0	33	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	1	0	14	0	0	0	
Chai Nat	0	0	0	0	254	0	2	0	229	0	3	0	336	0	3	0	348	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	4	0	0	0		
Nakhon Sawan	0	0	0	0	1098	0	8	0	1423	0	22	0	3414	2	51	0	8340	0	122	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	5	0	0	0		
Uthai Thani	0	0	0	0	338	0	3	0	382	0	3	0	1264	1	3	0	850	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0		
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	746	0	0	0	780	0	0	0	3598	0	0	0	3954	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Phichit	0	0	0	0	466	0	2	0	693	0	5	0	1180	0	4	0	1785	0	19	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Central Region*	6	1	0	0	24338	0	58	0	23890	1	159	0	56845	28	432	0	172976	4	776	0	7	1	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0	2157	1	10	0	78	0	0	0	
Bangkok	5	1	0	0	9001	0	21	0	5887	0	39	0	13206	16	79	0	85275	2	368	0	6	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	669	0	7	0	8	0	0	0	
ZONE 4	0	0	0	0	3415	0	9	0	1450	1	45	0	11927	1	75	0	18589	1	65	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	186	0	2	0	12	0	0	0	
Nonhaburi	0	0	0	0	502	0	1	0	1289	0	20	0	1522	0	24	0	2968	0	17	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	2	0	2	0	0	0	
Pathum Thani	0	0	0	0	451	0	1	0	713	0	4	0	2196	0	9	0	3695	0	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	3	0	0	0		
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	646	0	0	0	1236	0	2	0	1846	0	5	0	2816	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0		
Ang Thong	0	0	0	0	186	0	2	0	275	0	11	0	1068	0	21	0	910	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lop Buri	0	0	0	0	593	0	0	0	522	0	0	0	2417	0	0	0	2774	0	0	0	0	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	222	0	1	0	193	0	1	0	587	0	7	0	543	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		
Saraburi	0	0	0	0	753	0	4	0	980	1	6	0	1930	1	8	0	1747	0	13	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	4	0	0	0		
Nakhon Nayok	0	0	0	0	62	0	0	0	242	0	1	0	361	0	1	0	406	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	1	0	0	0	0		
ZONE 5	1	0	0	0	4309	0	14	0	4963	0	29	0	12040	1	123	0	31439	0	159	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	611	1	1	0	10	0	0	0		
Ratchaburi	0	0	0	0	609	0	1	0	815	0	3	0	1401	0	5	0	4024	0	14	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	46	1	0	0	4	0	0	0		
Kanchanaburi	0	0	0	0	482	0	2	0	863	0	4	0	2501	0	12	0	4938	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	1	0	0	0	0			
Suphan Buri	0	0	0	0	433	0	1	0	472	0	3	0	1296	0	24	0	1413	0	18	0	0	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	987	0	0	0	677	0	2	0	2616	0	16	0	10377	0	32	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0		
Samut Sakon	0	0	0	0	457	0	0	0	455	0	0	0	450	0	1	0	4304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0		
Samut Songkhram	0	0	0	0	154	0	2	0	280	0	6	0	451	0	9	0	568	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	3	0	0	0	0			
Phetchaburi	1	0	0	0	688	0	1	0	341	0	0	0	969	1	14	0	2172	0	19	0	0	0	0	1	0	0	0															

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 46 พ.ศ. 2562 (17-23 พฤศจิกายน 2562)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 46th week 2019 (November 17-23, 2019)

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

REPORTING AREAS		CHOLERA			HFMD			FOOD POISONING			PNEUMONIA*			INFLUENZA			MENINGOCOCCAL*			ENCEPHALITIS			PERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS						
		Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.	Cum.2019	Current wk.							
NORTH-EASTERN REGION		4	0	0	18681	1	47	0	45929	0	433	0	85537	10	872	0	87961	14	640	0	2	0	0	38	1	0	0	399	0	2	0	971	14	0	0
ZONE 7		1	0	0	4359	1	7	0	13947	0	150	0	25820	3	331	0	14240	0	97	0	0	0	0	8	0	0	0	77	0	0	0	212	6	0	0
Khon Kaen		1	0	0	1862	1	1	0	5481	0	58	0	11047	0	148	0	6827	0	23	0	0	0	0	5	0	0	45	0	0	0	47	0	0	0	
Maha Sarakham		0	0	0	612	0	1	0	2286	0	10	0	5731	1	59	0	2374	0	11	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	31	0	0	0	
Roi Et		0	0	0	1339	0	5	0	5083	0	67	0	6937	0	99	0	3485	0	42	0	0	0	0	3	0	0	17	0	0	0	58	2	0	0	
Kalasin		0	0	0	546	0	0	0	1097	0	15	0	2105	2	25	0	1554	0	21	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	76	4	0	0	
ZONE 8		0	0	0	3011	0	3	0	5620	0	40	0	12453	0	94	0	9815	3	48	0	0	0	0	1	0	0	0	39	0	0	0	101	0	0	0
Bungkan		0	0	0	111	0	0	0	329	0	0	0	338	0	0	0	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
Nong Buia Lam Phu		0	0	0	142	0	0	0	742	0	11	0	1279	0	10	0	596	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	
Udon Thani		0	0	0	422	0	0	0	1293	0	4	0	3465	0	25	0	1362	0	5	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	10	0	0	0	
Loei		0	0	0	611	0	1	0	795	0	7	0	2530	0	25	0	1173	0	5	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	60	0	0	0	
Nong Khai		0	0	0	437	0	0	0	1069	0	7	0	976	0	3	0	2661	1	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	
Sakon Nakhon		0	0	0	813	0	1	0	401	0	9	0	2148	0	21	0	1090	0	4	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	9	0	0	0	
Nakhon Phanom		0	0	0	475	0	1	0	991	0	2	0	1717	0	10	0	2802	0	27	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	4	0	0	0	
ZONE 9		1	0	0	6282	0	16	0	13382	0	145	0	21534	5	227	0	40165	11	385	0	2	0	0	17	1	0	0	119	0	2	0	171	1	0	0
Nakhon Ratchasima		1	0	0	2568	0	8	0	3907	0	30	0	6390	5	78	0	22633	11	231	0	0	0	0	3	0	0	57	0	1	0	38	0	0	0	
Buri Ram		0	0	0	1338	0	0	0	4271	0	13	0	5624	0	9	0	6719	0	11	0	1	0	0	0	11	1	0	23	0	1	0	39	0	0	0
Surin		0	0	0	1592	0	4	0	2785	0	40	0	4226	0	52	0	5976	0	62	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	70	1	0	0	
Chaiyaphum		0	0	0	784	0	4	0	2419	0	62	0	5294	0	88	0	4837	0	81	0	1	0	0	0	3	0	0	21	0	0	0	24	0	0	0
ZONE 10		2	0	0	5029	0	21	0	12880	0	98	0	25730	2	220	0	23741	0	110	0	0	0	0	12	0	0	164	0	0	0	487	7	0	0	
Si Sa Ket		0	0	0	1368	0	2	0	3860	0	28	0	8354	2	91	0	2881	0	18	0	0	0	0	1	0	0	28	0	0	0	246	5	0	0	
Ubon Ratchathani		0	0	0	2513	0	19	0	6667	0	62	0	11510	0	121	0	16308	0	88	0	0	0	0	11	0	0	117	0	0	0	131	0	0	0	
Yasothon		0	0	0	417	0	0	0	431	0	0	0	2641	0	0	0	2122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	77	0	0	0	
Amnat Charoen		0	0	0	252	0	0	0	853	0	2	0	1570	0	1	0	474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	26	0	0	0	
Mukdahan		2	0	0	479	0	0	0	1069	0	6	0	1655	0	7	0	1956	0	4	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	7	2	0	0	0	
Southern Region		1	0	0	6134	0	56	0	4294	0	44	0	30991	51	351	2	25447	4	207	0	10	1	0	0	29	0	0	2274	20	12	0	677	12	7	1
ZONE 11		0	0	0	3598	0	26	0	2090	0	26	0	15060	37	157	1	17767	4	122	0	1	0	0	3	0	0	265	0	1	0	321	5	4	0	
Nakhon Si Thammarat		0	0	0	1068	0	0	0	1016	0	1	0	4061	0	0	0	5449	1	0	0	0	0	0	1	0	0	35	0	0	0	104	3	0	0	
Krabi		0	0	0	113	0	1	0	112	0	4	0	1800	1	40	0	1215	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	1	1	0	0	
Phangnga		0	0	0	160	0	2	0	139	0	4	0	611	0	1	0	1422	0	5	0	0	0	0	2	0	0	17	0	0	0	50	0	0	0	
Phuket		0	0	0	529	0	6	0	210	0	1	0	2245	0	55	0	2739	0	25	0	1	0	0	0	0	0	68	0	0	0	28	0	1	0	
Surat Thani		0	0	0	1201	0	7	0	311	0	6	0	4197	35	38	1	5225	2	75	0	0	0	0	0	0	0	117	0	0	0	55	1	0	0	
Ranong		0	0	0	183	0	9	0	140	0	8	0	379	0	16	0	246	0	5	0	0	0	0	0	0	0	25	0	1	0	43	0	1	0	
Chumphon		0	0	0	344	0	1	0	162	0	2	0	1767	1	7	0	1471	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	
ZONE 12		1	0	0	2536	0	30	0	2204	0	18	0	15931	14	194	1	7680	0	85	0	9	1	0	0	0	0	2009	20	11	0	356	7	3	1	
Songkhla		1	0	0	996	0	9	0	1043	0	5	0	4235	2	64	1	1838	0	32	0	1	0	0	0	3	0	0	334	0	2	0	111	0	0	0
Satun		0	0	0	155	0	0	0	63	0	0	0	544	0	6	0	335	0	9	0	0	0	0	0	0	0	73	0	0	0	17	0	2	0	
Trang		0	0	0	420	0	1	0	314	0	3	0	1362	0	12	0	1106	0	12	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	86	3	0	0	
Phatthalung		0	0	0	303	0	0	0	112	0	0	0	1339	12	0	0	1723	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	41	1	0	0	
Pattani		0	0	0	146	0	2	0	313	0	5	0	2218	0	36	0	541	0	5	0	3	0	0	0	1	0	0	614	12	8	0	3	0	0	0
Yala		0	0	0	146	0	2	0	145	0	3	0	2915	0	28	0	574	0	5	0	2	1	0	0	0	0	152	0	0	0	65	1	0	0	
Narathiwat		0	0	0	370	0	16	0	214	0	2	0	3318	0	48	0	1563	0	22	0	1	0	0	0	6	0	0	801	8	1	0	33	2	1	1

*ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร: รายงานการเฝ้าระวังโรคติดต่อในเขตสุขภาพ กอระบาดวิทยา รายงานข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

CUM. = Cumulative year-to-date counts

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้รับการยืนยันจำนวน จากผู้รายงานเร่งด่วน Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-26 พฤศจิกายน 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–November 26, 2019)

REPORTING AREAS	2019													CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2018			
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																		
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL						
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
Total	5256	4876	5338	4872	8223	18399	22212	17929	14108	12446	5387	0	119046	126	179.55	0.11	66,301,242		
Northern Region	422	455	572	648	814	2169	4495	3838	3201	2111	976	0	19701	15	162.72	0.08	12,107,035		
ZONE 1	89	101	153	220	356	1115	2779	2540	2223	1422	685	0	11683	10	198.74	0.09	5,878,537		
Chiang Mai	26	25	43	53	104	289	718	730	694	629	310	0	3621	8	206.29	0.22	1,755,291		
Lamphun	3	4	6	3	3	28	39	67	113	47	16	0	329	1	81.05	0.30	405,936		
Lampang	8	22	18	31	42	109	289	172	94	52	3	0	840	0	112.79	0.00	744,714		
Phrae	1	7	7	9	23	65	119	93	45	27	9	0	405	0	90.74	0.00	446,326		
Nan	4	10	5	21	31	78	68	54	74	51	22	0	418	1	87.19	0.24	479,414		
Phayao	1	0	14	20	14	82	138	62	33	20	14	0	398	0	83.59	0.00	476,157		
Chiang Rai	35	27	52	78	134	433	1362	1263	1077	534	278	0	5273	0	408.80	0.00	1,289,873		
Mae Hong Son	11	6	8	5	5	31	46	99	93	62	33	0	399	0	142.08	0.00	280,826		
ZONE 2	134	131	205	257	333	804	1199	950	721	404	148	0	5286	4	148.27	0.08	3,565,071		
Uttaradit	12	8	12	47	25	78	178	74	63	46	11	0	554	1	121.43	0.18	456,247		
Tak	20	39	38	58	91	155	326	239	128	84	17	0	1195	0	184.00	0.00	649,472		
Sukhothai	50	36	61	50	23	54	110	108	102	61	20	0	675	0	112.82	0.00	598,287		
Phitsanulok	25	26	34	25	28	57	82	118	133	77	42	0	647	0	74.70	0.00	866,129		
Phetchabun	27	22	60	77	166	460	503	411	295	136	58	0	2215	3	222.63	0.14	994,936		
ZONE 3	226	244	238	182	133	273	574	387	310	321	157	0	3045	2	101.76	0.07	2,992,420		
Chai Nat	27	21	24	11	8	23	57	39	53	36	14	0	313	1	95.14	0.32	328,993		
Nakhon Sawan	148	137	109	70	45	83	235	158	116	124	85	0	1310	0	123.05	0.00	1,064,649		
Uthai Thani	19	37	33	43	39	66	142	68	71	90	27	0	635	0	192.61	0.00	329,688		
Kamphaeng Phet	21	19	39	44	31	74	100	78	27	29	14	0	476	1	65.34	0.21	728,470		
Phichit	11	30	33	14	10	27	40	44	43	42	17	0	311	0	57.53	0.00	540,620		
Central Region*	2537	2223	2142	1562	1829	3403	5420	5798	4621	5234	2386	0	37155	38	163.21	0.10	22,764,960		
Bangkok	427	480	434	280	252	518	1278	1967	1699	2293	1006	0	10634	6	187.23	0.06	5,679,532		
ZONE 4	492	474	472	224	192	416	604	637	641	755	340	0	5247	4	98.20	0.08	5,343,264		
Nonthaburi	119	75	48	29	37	58	143	189	195	232	161	0	1286	0	103.88	0.00	1,238,015		
Pathum Thani	68	77	39	17	11	43	46	66	47	97	42	0	553	1	48.61	0.18	1,137,603		
P.Nakhon S.Ayutthaya	92	64	56	41	17	42	55	55	64	94	46	0	626	2	76.75	0.32	815,647		
Ang Thong	30	20	24	11	20	27	42	29	19	27	12	0	261	0	92.88	0.00	281,014		
Lop Buri	136	151	189	69	54	96	114	79	135	127	1	0	1151	0	151.85	0.00	758,003		
Sing Buri	6	13	26	4	4	59	23	30	13	20	1	0	199	0	94.88	0.00	209,733		
Saraburi	31	44	54	26	22	34	126	165	150	131	72	0	855	1	132.86	0.12	643,531		
Nakhon Nayok	10	30	36	27	27	57	55	24	18	27	5	0	316	0	121.67	0.00	259,718		
ZONE 5	943	656	627	292	296	571	914	1092	1005	1018	464	0	7878	12	147.95	0.15	5,324,608		
Ratchaburi	208	141	152	60	54	111	187	223	252	258	76	0	1722	4	197.34	0.23	872,615		
Kanchanaburi	35	34	46	11	34	114	217	206	115	40	15	0	867	0	97.35	0.00	890,565		
Suphan Buri	102	62	38	13	20	52	55	68	39	90	53	0	592	1	69.62	0.17	850,362		
Nakhon Pathom	303	197	130	54	43	101	158	258	320	348	135	0	2047	3	223.89	0.15	914,273		
Samut Sakhon	169	140	134	63	42	44	102	130	76	108	40	0	1048	1	182.83	0.10	573,215		
Samut Songkhram	19	8	7	4	5	6	19	34	46	41	27	0	216	0	111.43	0.00	193,847		
Phetchaburi	72	38	89	48	44	53	106	115	118	104	88	0	875	1	181.03	0.11	483,335		
Prachuap Khiri Khan	35	36	31	39	54	90	70	58	39	29	30	0	511	2	93.52	0.39	546,396		
ZONE 6	648	592	585	755	1081	1875	2567	2063	1223	1132	562	0	13083	15	214.88	0.11	6,088,563		
Samut Prakan	124	87	79	30	32	46	123	135	129	187	96	0	1068	1	80.99	0.09	1,318,687		
Chon Buri	196	197	153	198	198	345	595	456	294	351	174	0	3157	5	207.39	0.16	1,522,285		
Rayong	101	71	86	117	144	316	543	387	229	247	182	0	2423	1	337.81	0.04	717,276		
Chanthaburi	33	38	40	101	205	442	444	322	160	98	17	0	1900	3	354.82	0.16	535,478		
Trat	30	22	35	64	148	145	55	56	27	22	5	0	609	0	265.03	0.00	229,782		
Chachoengsao	92	77	82	85	105	115	194	152	94	77	38	0	1111	2	155.94	0.18	712,449		
Prachin Buri	44	46	58	85	108	213	314	284	131	59	6	0	1348	0	275.33	0.00	489,592		
Sa Kaeo	28	54	52	75	141	253	299	271	159	91	44	0	1467	3	260.56	0.20	563,014		

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-26 พฤศจิกายน 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–November 26, 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	1122	1238	1870	1992	4456	10679	9676	6221	4623	3608	1336	0	46821	46	212.80	0.10	22,002,359
ZONE 7	250	266	361	287	554	1806	1909	1528	1286	935	329	0	9511	9	187.88	0.09	5,062,199
Khon Kaen	130	125	160	97	184	571	518	485	450	403	161	0	3284	4	181.85	0.12	1,805,903
Maha Sarakham	45	42	71	39	21	178	243	240	238	145	41	0	1303	2	135.30	0.15	963,060
Roi Et	49	77	82	96	275	822	861	566	461	296	72	0	3657	1	279.68	0.03	1,307,560
Kalasin	26	22	48	55	74	235	287	237	137	91	55	0	1267	2	128.54	0.16	985,676
ZONE 8	134	127	266	399	879	2052	1669	794	473	303	104	0	7200	8	129.64	0.11	5,553,738
Bungkan	17	31	48	20	154	458	131	22	7	1	0	0	889	4	209.92	0.45	423,485
Nong Bua Lam Phu	10	7	14	14	46	90	109	65	41	26	17	0	439	1	85.76	0.23	511,878
Udon Thani	57	50	102	92	110	351	464	221	82	50	15	0	1594	0	100.58	0.00	1,584,878
Loei	16	7	18	65	165	432	444	209	175	130	45	0	1706	2	265.64	0.12	642,220
Nong Khai	18	3	31	66	68	89	152	94	88	72	17	0	698	0	133.72	0.00	521,995
Sakon Nakhon	10	14	33	64	97	298	213	102	48	11	6	0	896	0	77.85	0.00	1,150,876
Nakhon Phanom	6	15	20	78	239	334	156	81	32	13	4	0	978	1	136.13	0.10	718,406
ZONE 9	506	608	752	793	1421	3704	3768	2341	1850	1827	747	0	18317	11	270.45	0.06	6,772,779
Nakhon Ratchasima	210	277	336	363	792	2005	1698	1019	725	992	457	0	8874	4	335.78	0.05	2,642,815
Buri Ram	113	159	192	145	236	585	926	480	407	262	75	0	3580	3	224.68	0.08	1,593,378
Surin	107	119	113	122	197	639	639	511	496	305	81	0	3329	2	238.21	0.06	1,397,519
Chaiyaphum	76	53	111	163	196	475	505	331	222	268	134	0	2534	2	222.46	0.08	1,139,067
ZONE 10	232	237	491	513	1602	3117	2330	1558	1014	543	156	0	11793	18	255.61	0.15	4,613,643
Si Sa Ket	78	63	114	81	216	579	533	342	284	186	50	0	2526	4	171.54	0.16	1,472,521
Ubon Ratchathani	122	139	276	309	1076	2096	1451	974	553	243	76	0	7315	13	390.74	0.18	1,872,091
Yasothon	14	18	40	32	52	158	151	97	73	54	19	0	708	0	131.32	0.00	539,136
Amnat Charoen	10	3	20	36	111	94	72	33	63	41	7	0	490	0	129.51	0.00	378,363
Mukdahan	8	14	41	55	147	190	123	112	41	19	4	0	754	1	214.49	0.13	351,532
Southern Region	1175	960	754	670	1124	2148	2621	2072	1663	1493	689	0	15369	27	163.03	0.18	9,426,888
ZONE 11	543	503	413	370	497	852	1118	746	686	553	199	0	6480	19	145.07	0.29	4,466,673
Nakhon Si Thammarat	294	289	221	191	225	489	710	482	452	384	128	0	3865	11	247.92	0.28	1,558,958
Krabi	43	50	38	47	63	82	110	44	37	32	22	0	568	1	120.40	0.18	471,754
Phangnga	41	32	25	26	43	66	33	23	14	17	9	0	329	0	122.82	0.00	267,866
Phuket	64	30	38	13	37	55	77	57	53	35	21	0	480	3	118.19	0.63	406,113
Surat Thani	47	42	38	25	17	42	61	67	80	41	13	0	473	1	44.60	0.21	1,060,541
Ranong	17	15	13	10	35	36	34	10	4	5	0	0	179	2	93.65	1.12	191,134
Chumphon	37	45	40	58	77	82	93	63	46	39	6	0	586	1	114.83	0.17	510,307
ZONE 12	632	457	341	300	627	1296	1503	1326	977	940	490	0	8889	8	179.21	0.09	4,960,215
Songkhla	226	135	87	83	181	411	426	391	311	320	200	0	2771	2	193.99	0.07	1,428,429
Satun	14	11	3	5	24	14	48	19	13	8	5	0	164	0	51.15	0.00	320,637
Trang	35	42	14	20	83	113	117	102	75	44	15	0	660	0	102.63	0.00	643,093
Phatthalung	50	42	30	33	69	162	88	167	124	70	23	0	858	1	163.44	0.12	524,951
Pattani	122	72	56	36	78	147	198	169	112	116	66	0	1172	0	164.16	0.00	713,937
Yala	88	59	55	47	113	245	285	155	152	108	53	0	1360	1	256.70	0.07	529,811
Narathiwat	97	96	96	76	79	204	341	323	190	274	128	0	1904	4	238.19	0.21	799,357

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์, กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 237 (วันที่ 24 – 30 พ.ย. 62)



การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์

คาดว่าจำนวนผู้ป่วยโรคคออักเสบเฉียบพลันจะเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีกรณีรายงานพบผู้ป่วยสูงส่งอยู่ในช่วงเดือนกรกฎาคม-กันยายน และอีกช่วงคือระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม และอาจพบความรุนแรงขึ้นในกลุ่มเด็กเล็กและเด็กวัยรุ่นที่ได้รับวัคซีนไม่เพียงพอ

โรคคออักเสบเป็นโรคติดเชื้อเฉียบพลันในระบบหายใจส่วนบน เกิดจากคนสู่คนโดยการหายใจเอาละอองฝอยที่มีเชื้อปนเปื้อน ซึ่งเชื้อสามารถอยู่ในลำคอของผู้ที่ป่วยได้มากถึง 2 เดือน ผู้ป่วยส่วนใหญ่จะมีอาการไข้ เจ็บคอ และพบแผ่นฝ้าขาวในคอ โดยเชื้อที่เป็นสาเหตุทั้งสายพันธุ์ที่ทำให้เกิดพิษ และไม่ทำให้เกิดพิษ ซึ่งพิษสามารถก่อให้เกิดภาวะแทรกซ้อนได้ เช่น เยื่อเยื่อทางเดินหายใจบวมเกิดการอุดตันของทางเดินหายใจส่วนบน กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ เส้นประสาทอักเสบ และเสียชีวิตได้

จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรคคออักเสบ ในปี 2562 พบผู้ป่วยแล้ว 23 ราย เสียชีวิต 4 ราย กลุ่มที่มีอัตราป่วยสูงสุด ได้แก่ เด็กแรกเกิด-9 ปี รองลงมาคือ 10-14 ปี

ข้อมูลจากการตรวจสอบข่าวการระบาดในระบบเฝ้าระวังเหตุการณ์ ในปีนี้มีรายงานทั้งหมด 83 เหตุการณ์ พบผู้ป่วยเข้าเกณฑ์รายงานสงสัยโรคคออักเสบ 83 ราย โดยเป็นผู้ป่วยยืนยันตามระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รง.506) จำนวน 23 ราย ส่วนในกลุ่มผู้เสียชีวิต 4 ราย เป็นเด็กอายุระหว่าง 2-9 ปี ผู้เสียชีวิตไม่มีประวัติได้รับวัคซีนหรือได้รับไม่เพียงพอ

กรมควบคุมโรค ขอแนะนำให้ประชาชนพบบุตรหลานไปรับวัคซีนให้ครบตามช่วงเวลาที่กำหนด เพื่อเพิ่มภูมิคุ้มกันในแต่ละบุคคล ลดการเจ็บป่วยรุนแรง และยังสามารถช่วยสร้างการคุ้มกันและลดการแพร่กระจายเชื้อในชุมชนได้อีกด้วย นอกจากนี้ ควรหลีกเลี่ยงการพาเด็กเล็กไปยังสถานที่แออัด สังเกตอาการเจ็บป่วยของบุตรหลานและเพื่อนร่วมชั้นเรียน และเฝ้าระวังสัมผัสใกล้ชิดที่อาจเป็นพาหะโรคคออักเสบได้ หากพบบุตรหลานมีอาการป่วยสงสัยตามข้างต้น ควรรีบไปพบแพทย์โดยเร็ว **สอบถามข้อมูลได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร.1422**



DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำนักงานสื่อสารความเสี่ยง
และสนับสนุนพฤติกรรมสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

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

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 50 ฉบับที่ 46: 29 พฤศจิกายน 2562 Volume 50 Number 46: November 29, 2019

กำหนดออก : รายสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

จัดทำโดย

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