



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 สัปดาห์ที่ 45

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 45th week 2019

Disease	2019				Case* (Current 4 week)	Mean** (2014-2018)	Cumulative	
	Week 42	Week 43	Week 44	Week 45			2019	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	1	0	0	0	1	8	11	1
Influenza	6866	5561	5025	2665	20117	14156	349162	24
Meningococcal Meningitis	0	0	0	1	1	2	21	2
Measles	97	103	94	25	319	358	5823	0
Diphtheria	0	1	4	1	6	0	23	4
Pertussis	0	0	2	0	2	0	82	1
Pneumonia (Admitted)	5171	4379	3725	1970	15245	19903	219401	142
Leptospirosis	49	34	27	12	122	276	1920	27
Hand, foot and mouth disease	784	635	524	254	2197	3484	63168	1
Total D.H.F.	2747	2685	1750	392	7574	7670	116462	125

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 45 พ.ศ. 2562 (10-16 พฤศจิกายน 2562)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 45th week 2019 (November 10-16, 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		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.									
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D								
Total	11	1	0	0	63168	1	254	0	96469	1	874	0	96469	1	874	0	219401	142	1970	0	349162	24	2665	0	21	2	1	0	749	5	4	0	82	1	0	0	5823	21	25	0	1920	27	12	0
Northern Region	0	0	0	0	14559	0	75	0	24078	0	263	0	24078	0	263	0	49770	57	471	0	67736	2	947	0	2	0	0	0	202	2	0	0	8	0	0	0	1087	0	1	0	224	2	3	0
ZONE 1	0	0	0	0	9209	0	75	0	14864	0	145	0	14864	0	145	0	28683	50	257	0	36430	2	674	0	1	0	0	0	40	1	0	0	1	0	0	0	913	0	1	0	169	1	2	0
Chiang Mai	0	0	0	0	3757	0	47	0	4406	0	59	0	4406	0	59	0	8763	0	143	0	17568	2	307	0	0	0	0	0	14	0	0	0	1	0	0	0	567	0	1	0	6	0	1	0
Lamphun	0	0	0	0	393	0	10	0	1468	0	22	0	1468	0	22	0	1010	0	10	0	2475	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	3	1	0	0		
Lampang	0	0	0	0	552	0	0	0	1160	0	0	0	1160	0	0	0	3112	0	2	0	4159	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	15	0	0	7	0	0	0			
Phrae	0	0	0	0	537	0	3	0	1343	0	26	0	1343	0	26	0	1800	0	43	0	1353	0	185	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0			
Nan	0	0	0	0	779	0	0	0	1200	0	4	0	1200	0	4	0	2802	0	5	0	1997	0	7	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	27	0	0	0		
Phayao	0	0	0	0	797	0	11	0	1189	0	25	0	1189	0	25	0	2350	14	43	0	2959	0	87	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	30	0	0	0			
Chiang Rai	0	0	0	0	1960	0	1	0	3219	0	0	0	3219	0	0	0	7606	33	1	0	4796	0	1	0	0	0	0	64	1	0	0	0	0	0	225	0	0	81	0	0	0			
Mae Hong Son	0	0	0	0	434	0	3	0	699	0	9	0	699	0	9	0	1420	3	10	0	1123	0	4	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	51	0	0	9	0	1	0			
ZONE 2	0	0	0	0	2719	0	12	0	6159	0	54	0	6159	0	54	0	11587	4	104	0	16588	0	94	0	1	0	0	0	32	1	0	0	0	7	0	0	161	0	0	45	1	1	0	
Uttaradit	0	0	0	0	288	0	1	0	595	0	2	0	595	0	2	0	1542	0	12	0	3338	0	13	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	12	0	0	0			
Tak	0	0	0	0	554	0	0	0	1325	0	0	0	1325	0	0	0	3076	0	0	0	2370	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	134	0	0	9	0	0	0			
Sukhothai	0	0	0	0	281	0	4	0	596	0	13	0	596	0	13	0	1274	4	11	0	2316	0	10	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	12	0	0	12	0	1	0			
Phitsanulok	0	0	0	0	1057	0	6	0	1966	0	19	0	1966	0	19	0	2197	0	33	0	5854	0	54	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	6	1	0	0			
Phetchabun	0	0	0	0	539	0	1	0	1677	0	20	0	1677	0	20	0	3498	0	48	0	2710	0	17	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0			
ZONE 3	0	0	0	0	2879	0	21	0	3461	0	69	0	3461	0	69	0	9650	3	112	0	15059	0	179	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	19	0	0	14	0	0	0		
Chai Nat	0	0	0	0	248	0	3	0	226	0	5	0	226	0	5	0	330	0	2	0	341	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0			
Nakhon Sawan	0	0	0	0	1089	0	10	0	1400	0	34	0	1400	0	34	0	3335	2	69	0	8176	0	107	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0	5	0	0	0			
Uthai Thani	0	0	0	0	335	0	2	0	376	0	9	0	376	0	9	0	1244	1	11	0	845	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0			
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	747	0	2	0	780	0	8	0	780	0	8	0	3598	0	23	0	3953	0	40	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Phichit	0	0	0	0	460	0	4	0	679	0	13	0	679	0	13	0	1143	0	7	0	1744	0	27	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0			
Central Region*	6	1	0	0	24107	0	49	0	23430	1	153	0	23430	1	153	0	58055	28	298	0	170227	4	699	0	7	1	0	0	173	0	1	0	0	0	0	2114	1	10	0	78	0	0	0	
Bangkok	5	1	0	0	8917	0	18	0	5757	0	43	0	5757	0	43	0	12920	16	72	0	84093	2	344	0	6	0	0	0	60	0	0	0	0	5	0	0	646	0	6	8	0	0	0	
ZONE 4	0	0	0	0	3372	0	2	0	5339	1	14	0	5339	1	14	0	11883	1	33	0	15576	1	41	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	181	0	1	0	12	0	0		
Northaburi	0	0	0	0	493	0	0	0	1230	0	0	0	1230	0	0	0	1439	0	0	0	2853	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	48	0	2	0	0	0	0			
Pathum Thani	0	0	0	0	449	0	1	0	706	0	7	0	706	0	7	0	2151	0	6	0	3634	0	11	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	63	0	1	0	3	0	0			
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	640	0	0	0	1227	0	0	0	1227	0	0	0	1811	0	0	0	2748	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0				
Ang Thong	0	0	0	0	184	0	1	0	262	0	6	0	262	0	6	0	1040	0	22	0	890	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0				
Lop Buri	0	0	0	0	593	0	0	0	522	0	0	0	522	0	0	0	593	0	2	0	2774	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0				
Sing Buri	0	0	0	0	221	0	0	0	192	0	1	0	192	0	1	0	574	0	3	0	533	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0				
Saraburi	0	0	0	0	731	0	0	0	966	1	0	0	966	1	0	0	2098	1	0	0	1745	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	22	0	0	4	0	0	0			
Nakhon Nayok	0	0	0	0	61	0	0	0	234	0	0	0	234	0	0	0	353	0	0	0	399	0	5	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	27	0	0	1	0	0	0			
ZONE 5	1	0	0	0	4266	0	12	0	4849	0	42	0	4849	0	42	0	11717	1	64	0	30863	0	126	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	610	1	1	0	10	0	0			
Ratchaburi	0	0	0	0	607	0</																																						

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 45 พ.ศ. 2562 (10-16 พฤศจิกายน 2562)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 45th week 2019 (November 10-16, 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	18482	1	63	0	44738	0	403	0	83429	9	762	0	86069	14	646	0	2	0	0	0	31	0	0	0	394	0	0	964	14	2	0			
ZONE 7		1	0	0	4308	1	18	0	13679	0	135	0	25136	3	236	0	14042	0	76	0	0	0	0	0	31	0	0	0	8	0	0	77	0	0	211	6	0	0
Khon Kaen		1	0	0	1846	1	3	0	5387	0	48	0	10699	0	106	0	6685	0	49	0	0	0	0	0	12	0	0	0	5	0	0	45	0	0	46	0	0	0
Maha Sarakham		0	0	0	598	0	0	0	2225	0	5	0	5579	1	42	0	2295	0	6	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	5	0	0	31	0	0	0	
Roi Et		0	0	0	1330	0	8	0	5008	0	73	0	6799	0	67	0	3507	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	17	0	0	58	2	0	0
Kalasin		0	0	0	534	0	7	0	1059	0	9	0	2059	2	21	0	1555	0	6	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	10	0	0	76	4	0	0	
ZONE 8		0	0	0	2999	0	8	0	5493	0	41	0	12153	0	101	0	9723	3	85	0	0	0	0	60	0	1	0	0	0	0	39	0	0	99	0	0	0	
Bungkan		0	0	0	111	0	0	0	334	0	0	0	338	0	0	0	137	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0		
Nong Bua Lam Phu		0	0	0	139	0	0	0	726	0	6	0	1232	0	25	0	577	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0		
Udon Thani		0	0	0	422	0	0	0	1271	0	13	0	3398	0	26	0	1354	0	18	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	12	0	0	10	0	0	0	
Loei		0	0	0	604	0	0	0	746	0	1	0	2409	0	1	0	1149	0	2	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	4	0	0	58	0	0	0	
Nong Khai		0	0	0	438	0	1	0	1038	0	6	0	963	0	4	0	2653	1	20	0	0	0	0	26	0	1	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	
Sakon Nakhon		0	0	0	812	0	1	0	392	0	3	0	2119	0	20	0	1082	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	
Nakhon Phanom		0	0	0	473	0	6	0	986	0	12	0	1704	0	25	0	2771	0	34	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	
ZONE 9		1	0	0	6199	0	18	0	12973	0	104	0	20884	4	186	0	38825	11	386	0	2	0	0	70	0	0	0	0	15	1	0	116	0	0	168	1	0	0
Nakhon Ratchasima		1	0	0	2543	0	9	0	3816	0	41	0	6210	4	87	0	21863	11	281	0	0	0	0	12	0	0	0	3	0	0	56	0	0	37	0	0	0	
Buri Ram		0	0	0	1333	0	0	0	4127	0	0	0	5424	0	1	0	6510	0	0	1	0	0	0	28	0	0	0	9	1	0	22	0	0	39	0	0	0	
Surin		0	0	0	1545	0	4	0	2681	0	20	0	4068	0	28	0	5736	0	24	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	68	1	0	0	
Chaiyaphum		0	0	0	778	0	5	0	2349	0	43	0	5182	0	70	0	4716	0	81	0	1	0	0	24	0	0	0	3	0	0	21	0	0	24	0	0	0	
ZONE 10		2	0	0	4976	0	19	0	12593	0	123	0	25256	2	239	0	23479	0	99	0	0	0	106	0	0	0	0	12	0	0	162	0	0	486	7	2	0	
Si Sa Ket		0	0	0	1366	0	9	0	3796	0	51	0	8224	2	122	0	2845	0	26	0	0	0	42	0	0	0	1	0	0	28	0	0	246	5	2	0		
Ubon Ratchathani		0	0	0	2476	0	9	0	6518	0	66	0	11264	0	109	0	16141	0	72	0	0	0	58	0	0	0	0	11	0	0	116	0	0	131	0	0	0	
Yasothon		0	0	0	410	0	0	0	420	0	0	0	2589	0	1	0	2088	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	77	0	0	0		
Amnat Charoen		0	0	0	252	0	1	0	840	0	6	0	1561	0	7	0	471	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	26	0	0	0		
Mukdahan		2	0	0	472	0	0	0	1019	0	0	0	1618	0	0	0	1934	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	0	0	6	2	0	0		
Southern Region		1	0	0	6020	0	37	0	4223	0	55	0	30397	48	439	0	25130	4	373	0	10	1	0	107	3	2	0	28	0	0	2228	20	14	0	654	11	7	0
ZONE 11		0	0	0	3529	0	19	0	2040	0	24	0	14790	35	216	0	17599	4	231	0	1	0	0	98	3	2	0	3	0	0	263	0	1	0	312	5	2	0
Nakhon Si Thammarat		0	0	0	1068	0	9	0	1015	0	9	0	4061	0	82	0	5453	1	79	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	35	0	0	103	3	1	0		
Krabi		0	0	0	113	0	0	0	110	0	3	0	1750	1	28	0	1216	1	17	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	36	1	1	0		
Phangnga		0	0	0	158	0	0	0	132	0	1	0	599	0	0	0	1405	0	13	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	17	0	0	50	0	0	0		
Phuket		0	0	0	522	0	4	0	208	0	3	0	2193	0	41	0	2709	0	25	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	68	0	0	26	0	0	0		
Surat Thani		0	0	0	1188	0	4	0	303	0	3	0	4107	33	47	0	5122	2	90	0	0	0	78	2	1	0	0	0	0	114	0	1	0	51	1	0	0	
Ranong		0	0	0	139	0	1	0	114	0	0	0	350	0	10	0	231	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	25	0	0	42	0	0	0		
Chumphon		0	0	0	341	0	1	0	158	0	5	0	1730	1	8	0	1463	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0		
ZONE 12		1	0	0	2491	0	18	0	2183	0	31	0	15607	13	223	0	7531	0	142	0	9	1	0	9	0	0	0	25	0	0	1965	20	13	0	342	6	5	0
Songkhla		1	0	0	984	0	5	0	1040	0	25	0	4162	1	66	0	1794	0	38	0	1	0	0	5	0	0	0	2	0	0	329	0	0	111	0	2	0	
Satun		0	0	0	154	0	3	0	66	0	2	0	540	0	8	0	329	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	70	0	0	14	0	3	0		
Trang		0	0	0	416	0	0	0	305	0	0	0	1290	0	0	0	1065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	81	3	0	0		
Phatthalung		0	0	0	303	0	0	0	112	0	0	0	1339	12	29	0	1725	0	48	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	41	1	0	0		
Pattani		0	0	0	141	0	3	0	308	0	2	0	2155	0	31	0	531	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	598	12	7	0	3	0	0	
Yala		0	0	0	142	0	2	0	140	0	0	0	2864	0	38	0	551	0	16	0	2	1	0	0	0	0	0	16	0	0	144	0	4	0	63	1	0	0
Narathiwat		0	0	0	351	0	5	0	212	0	2	0	3257	0	51	0	1536	0	32	0	1	0	0	1	0	0	0	6	0	0	790	8	2	0	29	1	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร: รายงานการเฝ้าระวังโรคติดต่อในเขตสุขภาพ และกลุ่มสาระสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท "PNEUMONIA" = PNEUMONIA (ADMITTED) "MENINGOCOCCAL MENINGITIS" "0" = No case C = Cases D = Deaths CUM. = Cumulative year-to-date counts
หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้รับการยืนยันแล้ว ส่วนจากผู้รายงานโรค Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-19 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 19, 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	5253	4873	5334	4875	8225	18387	22208	17920	14101	12307	2979	0	116462	125	175.66	0.11	66,301,242
Northern Region	422	456	572	648	815	2167	4499	3842	3206	2115	554	0	19296	15	159.38	0.08	12,107,035
ZONE 1	89	102	154	220	356	1115	2780	2542	2227	1427	347	0	11359	10	193.23	0.09	5,878,537
Chiang Mai	26	25	43	53	104	289	719	732	696	633	215	0	3535	8	201.39	0.23	1,755,291
Lamphun	3	5	7	3	3	28	39	67	114	49	9	0	327	1	80.55	0.31	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	15	0	411	1	85.73	0.24	479,414
Phayao	1	0	14	20	14	82	138	62	33	20	8	0	392	0	82.33	0.00	476,157
Chiang Rai	35	27	52	78	134	433	1362	1263	1078	535	76	0	5073	0	393.29	0.00	1,289,873
Mae Hong Son	11	6	8	5	5	31	46	99	93	60	12	0	376	0	133.89	0.00	280,826
ZONE 2	134	131	204	257	334	802	1200	952	722	402	100	0	5238	4	146.93	0.08	3,565,071
Uttaradit	13	8	12	47	26	78	179	76	64	46	8	0	557	1	122.08	0.18	456,247
Tak	19	39	37	58	91	153	326	239	128	82	12	0	1184	0	182.30	0.00	649,472
Sukhothai	50	36	61	50	23	54	110	108	102	61	13	0	668	0	111.65	0.00	598,287
Phitsanulok	25	26	34	25	28	57	82	118	133	77	31	0	636	0	73.43	0.00	866,129
Phetchabun	27	22	60	77	166	460	503	411	295	136	36	0	2193	3	220.42	0.14	994,936
ZONE 3	226	244	238	182	133	273	576	387	310	322	120	0	3011	2	100.62	0.07	2,992,420
Chai Nat	27	21	24	11	8	23	57	39	53	36	13	0	312	1	94.83	0.32	328,993
Nakhon Sawan	148	137	109	70	45	83	237	158	116	125	54	0	1282	0	120.42	0.00	1,064,649
Uthai Thani	19	37	33	43	39	66	142	68	71	90	26	0	634	0	192.30	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	13	0	307	0	56.79	0.00	540,620
Central Region*	2536	2219	2141	1562	1828	3407	5414	5786	4617	5219	1108	0	35837	38	157.42	0.11	22,764,960
Bangkok	427	480	433	278	252	517	1277	1964	1699	2344	453	0	10124	6	178.25	0.06	5,679,532
ZONE 4	491	472	472	224	192	417	603	636	640	739	67	0	4953	4	92.70	0.08	5,343,264
Nonthaburi	119	74	48	29	37	58	142	189	195	220	16	0	1127	0	91.03	0.00	1,238,015
Pathum Thani	67	76	39	17	11	43	46	66	47	97	15	0	524	1	46.06	0.19	1,137,603
P.Nakhon S.Ayutthaya	92	64	56	41	17	42	55	54	63	94	24	0	602	2	73.81	0.33	815,647
Ang Thong	30	20	24	11	20	27	42	29	19	27	5	0	254	0	90.39	0.00	281,014
Lop Buri	136	151	189	69	54	97	114	79	135	127	1	0	1152	0	151.98	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	127	1	0	780	1	121.21	0.13	643,531
Nakhon Nayok	10	30	36	27	27	57	55	24	18	27	4	0	315	0	121.29	0.00	259,718
ZONE 5	943	656	627	292	296	571	913	1085	1003	977	218	0	7581	12	142.38	0.16	5,324,608
Ratchaburi	208	141	152	60	54	111	187	223	251	242	28	0	1657	4	189.89	0.24	872,615
Kanchanaburi	35	34	46	11	34	114	217	206	115	40	13	0	865	0	97.13	0.00	890,565
Suphan Buri	102	62	38	13	20	52	54	64	39	84	29	0	557	1	65.50	0.18	850,362
Nakhon Pathom	303	197	130	54	43	101	158	258	320	348	55	0	1967	3	215.14	0.15	914,273
Samut Sakhon	169	140	134	63	42	44	102	128	76	89	23	0	1010	1	176.20	0.10	573,215
Samut Songkhram	19	8	7	4	5	6	19	34	46	41	11	0	200	0	103.17	0.00	193,847
Phetchaburi	72	38	89	48	44	53	106	114	117	104	44	0	829	1	171.52	0.12	483,335
Prachuap Khiri Khan	35	36	31	39	54	90	70	58	39	29	15	0	496	2	90.78	0.40	546,396
ZONE 6	648	590	585	757	1080	1879	2564	2062	1222	1123	357	0	12867	15	211.33	0.12	6,088,563
Samut Prakan	124	87	79	30	32	46	122	135	129	187	43	0	1014	1	76.89	0.10	1,318,687
Chon Buri	196	197	153	198	198	345	594	456	294	352	127	0	3110	5	204.30	0.16	1,522,285
Rayong	101	71	86	117	144	316	543	387	228	246	110	0	2349	1	327.49	0.04	717,276
Chanthaburi	33	38	40	101	205	442	445	322	160	99	17	0	1902	3	355.20	0.16	535,478
Trat	30	22	35	64	148	145	53	56	27	22	2	0	604	0	262.86	0.00	229,782
Chachoengsao	92	75	82	85	104	115	194	152	94	77	25	0	1095	2	153.70	0.18	712,449
Prachin Buri	44	46	58	85	108	213	314	283	131	55	6	0	1343	0	274.31	0.00	489,592
Sa Kaeo	28	54	52	77	141	257	299	271	159	85	27	0	1450	3	257.54	0.21	563,014

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-19 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 19, 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	1868	1995	4458	10665	9672	6222	4613	3484	810	0	46147	45	209.74	0.10	22,002,359
ZONE 7	250	265	361	288	554	1808	1912	1536	1294	923	192	0	9383	9	185.35	0.10	5,062,199
Khon Kaen	130	125	160	97	184	571	518	487	455	401	90	0	3218	4	178.19	0.12	1,805,903
Maha Sarakham	45	41	71	39	21	177	243	240	237	145	28	0	1287	2	133.64	0.16	963,060
Roi Et	49	77	82	97	275	825	864	572	464	286	35	0	3626	1	277.31	0.03	1,307,560
Kalasin	26	22	48	55	74	235	287	237	138	91	39	0	1252	2	127.02	0.16	985,676
ZONE 8	134	127	266	401	880	2048	1662	795	467	279	64	0	7123	8	128.26	0.11	5,553,738
Bungkan	17	31	48	21	155	453	123	21	5	1	0	0	875	4	206.62	0.46	423,485
Nong Bua Lam Phu	10	7	14	14	46	90	109	65	41	26	9	0	431	1	84.20	0.23	511,878
Udon Thani	57	50	102	92	110	352	464	221	82	50	13	0	1593	0	100.51	0.00	1,584,878
Loei	16	7	18	66	165	432	445	210	171	108	24	0	1662	2	258.79	0.12	642,220
Nong Khai	18	3	31	66	68	89	152	95	88	71	11	0	692	0	132.57	0.00	521,995
Sakon Nakhon	10	14	33	64	97	298	213	102	48	11	4	0	894	0	77.68	0.00	1,150,876
Nakhon Phanom	6	15	20	78	239	334	156	81	32	12	3	0	976	1	135.86	0.10	718,406
ZONE 9	506	608	750	793	1421	3696	3766	2332	1840	1738	450	0	17900	10	264.29	0.06	6,772,779
Nakhon Ratchasima	210	277	334	363	792	1999	1696	1009	719	985	268	0	8652	4	327.38	0.05	2,642,815
Buri Ram	113	159	192	145	236	585	926	480	407	262	45	0	3550	3	222.80	0.08	1,593,378
Surin	107	119	113	122	197	637	639	511	492	224	49	0	3210	2	229.69	0.06	1,397,519
Chaiyaphum	76	53	111	163	196	475	505	332	222	267	88	0	2488	1	218.42	0.04	1,139,067
ZONE 10	232	238	491	513	1603	3113	2332	1559	1012	544	104	0	11741	18	254.48	0.15	4,613,643
Si Sa Ket	78	63	114	81	216	579	533	342	284	186	44	0	2520	4	171.14	0.16	1,472,521
Ubon Ratchathani	122	139	276	309	1076	2096	1451	974	553	243	45	0	7284	13	389.08	0.18	1,872,091
Yasothon	14	18	40	32	52	154	151	97	71	54	8	0	691	0	128.17	0.00	539,136
Amnat Charoen	10	4	20	36	112	94	74	33	63	41	6	0	493	0	130.30	0.00	378,363
Mukdahan	8	14	41	55	147	190	123	113	41	20	1	0	753	1	214.21	0.13	351,532
Southern Region	1173	960	753	670	1124	2148	2623	2070	1665	1489	507	0	15182	27	161.05	0.18	9,426,888
ZONE 11	543	503	413	370	497	852	1120	746	687	548	173	0	6452	19	144.45	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	14	0	560	1	118.71	0.18	471,754
Phangnga	41	32	25	26	43	66	33	23	14	16	7	0	326	0	121.70	0.00	267,866
Phuket	64	30	38	13	37	55	79	57	53	35	15	0	476	3	117.21	0.63	406,113
Surat Thani	47	42	38	25	17	42	61	67	80	40	6	0	465	1	43.85	0.22	1,060,541
Ranong	17	15	13	10	35	36	34	10	5	3	0	0	178	2	93.13	1.12	191,134
Chumphon	37	45	40	58	77	82	93	63	46	38	3	0	582	1	114.05	0.17	510,307
ZONE 12	630	457	340	300	627	1296	1503	1324	978	941	334	0	8730	8	176.00	0.09	4,960,215
Songkhla	224	135	86	83	180	410	426	389	311	322	125	0	2691	2	188.39	0.07	1,428,429
Satun	14	11	3	5	24	14	48	19	13	8	4	0	163	0	50.84	0.00	320,637
Trang	35	42	14	20	83	113	117	102	76	44	5	0	651	0	101.23	0.00	643,093
Phatthalung	50	42	30	33	69	162	88	167	124	69	21	0	855	1	162.87	0.12	524,951
Pattani	122	72	56	36	79	148	198	169	112	116	53	0	1161	0	162.62	0.00	713,937
Yala	88	59	55	47	112	245	285	155	152	107	45	0	1350	1	254.81	0.07	529,811
Narathiwat	97	96	96	76	80	204	341	323	190	275	81	0	1859	4	232.56	0.22	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 236 (วันที่ 17 – 23 พ.ย. 62)



การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์

คาดว่าจำนวนผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะโรคอุจจาระร่วงที่มีสาเหตุจากเชื้อโรต้าไวรัส เนื่องจากเชื้อไวรัสดังกล่าวจะเจริญเติบโตและกนอยู่ในสิ่งแวดล้อมได้ดีในช่วงฤดูหนาว จึงทำให้ประชาชน มีโอกาสได้รับเชื้อจากการรับประทานอาหารและน้ำ หรือสัมผัสกับของเล่นหรือเครื่องใช้ที่มีเชื้อไวรัสปนเปื้อนสูงขึ้น

กรมควบคุมโรค ขอแนะนำให้ประชาชนเลือกรับประทานอาหารและน้ำที่สะอาด ถูกสุขลักษณะ และมีการปรุงหรือผลิตที่ได้มาตรฐาน ก่อนรับประทานอาหารควรล้างมือให้สะอาดทุกครั้ง และในกรณีที่อยู่ร่วมกันเป็นกลุ่มใหญ่ ควรระมัดระวังเรื่องน้ำดื่มที่ใช้เป็นกรณีพิเศษ ไม่ควรใช้ภาชนะหรือแก้วร่วมกับผู้อื่น หากผู้ใดมีอาการถ่ายเหลวเป็นน้ำมากกว่าสามครั้งต่อวัน ควรดื่มน้ำเกลือแร่ หรือสารละลายเกลือแร่เพื่อทดแทนน้ำที่สูญเสียไปทันที หากอาการยังไม่ดีขึ้น รู้สึกละอายหรืออาเจียนรุนแรง หรือมีอาการขาดน้ำ ควรรีบไปพบแพทย์ หากไม่ได้รับการรักษาอย่างทันถ่วงที ผู้ป่วยอาจเสียชีวิตจากโรคอุจจาระร่วงได้ **ประชาชนสามารถสอบถามข้อมูลได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร.1422**

จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรคอุจจาระร่วงในประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค.-12 พ.ย.2562 พบผู้ป่วย 925,149 ราย เสียชีวิต 7 ราย ภาคที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือ ภาคเหนือ กลุ่มอายุที่พบผู้ป่วยสูงสุด คือ กลุ่มอายุมากกว่า 65 ปี

โดยตั้งแต่ต้นปีพบผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงเป็นกลุ่มก้อน จำนวน 4 เหตุการณ์ ซึ่งเหตุการณ์ล่าสุดเกิดขึ้นเมื่อเดือนกันยายนที่ผ่านมา พบว่ามีสาเหตุมาจากเชื้อโรต้าไวรัส



DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำนักงานสื่อสารความเสี่ยง
และต้นแบบพฤติกรรมสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

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

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 50 ฉบับที่ 45: 22 พฤศจิกายน 2562 Volume 50 Number 45: November 22, 2019

กำหนดออก : รายสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาส
นายแพทย์ธวัช ฉายนัยโยธิน นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์
นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร อองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ: แพทย์หญิงวลัยรัตน์ ไชยฟู

กองบรรณาธิการ: นายแพทย์วิทยา สวัสดิวัตน์พงษ์

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษิวงศ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมมฤจันันท์ ศศิธรณ์ มาแฉะเดียน
พัชร ตรีหมอก นพจักร อังคะนิจ

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

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