



ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 สัปดาห์ที่ 37

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 37th week 2019

Disease	2019				Case* (Current 4 week)	Mean** (2014-2018)	Cumulative	
	Week 34	Week 35	Week 36	Week 37			2019	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	2	11	1
Influenza	6833	9270	9986	4572	30661	18923	271931	18
Meningococcal Meningitis	1	2	0	0	3	2	18	2
Measles	106	88	90	28	312	240	4789	15
Diphtheria	1	3	1	0	5	0	16	3
Pertussis	1	1	4	2	8	0	59	1
Pneumonia (Admitted)	4375	4872	4841	2542	16630	23493	172772	118
Leptospirosis	47	53	51	19	170	293	1490	19
Hand, foot and mouth disease	2469	2450	1919	904	7742	6413	53588	1
Total D.H.F.	3329	3337	2352	663	9681	9281	93007	98

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานนาย 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 37 พ.ศ. 2562 (15-21 กันยายน 2562)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 37th week 2019 (September 15-21, 2019)

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

REPORTING AREAS	CHOLERA				HFMD				FOOD POISONING				PNEUMONIA*				INFLUENZA				MENINGOCOCCAL*				ENCEPHALITIS				PERTUSSIS				MEASLES				LEPTOSPIROSIS				
	Cum.2019	Current wk.	C	D	Cum.2019	Current wk.	C	D	Cum.2019	Current wk.	C	D	Cum.2019	Current wk.	C	D	Cum.2019	Current wk.	C	D	Cum.2019	Current wk.	C	D	Cum.2019	Current wk.	C	D	Cum.2019	Current wk.	C	D	Cum.2019	Current wk.	C	D					
Total	11	1	0	0	53588	1	904	0	80466	1	968	0	172772	118	2542	2	271931	18	4572	0	18	2	0	0	610	4	6	0	59	1	2	0	4789	15	28	0	1490	19	19	0	
Northern Region	0	0	0	0	11624	0	335	0	20227	0	290	0	40117	48	509	0	54393	3	1192	0	2	0	0	0	157	2	0	0	7	0	0	0	976	0	3	0	171	1	0	0	
ZONE 1	0	0	0	0	7199	0	191	0	12281	0	164	0	23229	43	244	0	29229	3	340	0	1	0	0	0	114	1	0	0	0	0	0	0	817	0	1	0	125	1	0	0	
Chiang Mai	0	0	0	0	2985	0	64	0	3655	0	39	0	6913	0	106	0	14880	2	131	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	504	0	1	0	4	0	0	
Lamphun	0	0	0	0	265	0	12	0	1162	0	36	0	1785	0	13	0	1971	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	3	1	0	0		
Lampang	0	0	0	0	328	0	15	0	1004	0	10	0	2616	0	12	0	3378	0	48	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	6	0	0		
Phrae	0	0	0	0	415	0	39	0	1125	0	39	0	1524	0	33	0	853	0	37	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0		
Nan	0	0	0	0	644	0	0	0	986	0	0	0	2189	0	0	0	1449	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	17	0	0	0		
Phayao	0	0	0	0	677	0	25	0	1018	0	17	0	1897	8	32	0	2123	0	56	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	22	0	0	0			
Chiang Rai	0	0	0	0	1568	0	20	0	2726	0	14	0	6251	32	30	0	3875	1	16	0	0	0	0	58	1	0	0	0	0	0	0	210	0	0	61	0	0	0			
Mae Hong Son	0	0	0	0	317	0	16	0	613	0	9	0	1106	3	18	0	700	0	21	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	6	0	0	0		
ZONE 2	0	0	0	0	2237	0	62	0	5326	0	73	0	9344	2	124	0	13140	0	554	0	1	0	0	0	17	1	0	0	0	0	0	6	0	0	150	0	1	0	37	0	0
Uttaradit	0	0	0	0	227	0	5	0	537	0	1	0	1222	0	9	0	2511	0	28	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	9	0	0		
Tak	0	0	0	0	436	0	4	0	1169	0	9	0	2445	0	37	0	1833	0	56	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	0	9	0	0	0	
Sukhothai	0	0	0	0	200	0	9	0	489	0	7	0	1067	2	13	0	1926	0	232	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	9	0	0	0		
Phitsanulok	0	0	0	0	905	0	29	0	1691	0	34	0	1778	0	38	0	4715	0	179	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	5	0	0	0			
Phetchabun	0	0	0	0	469	0	15	0	1440	0	22	0	2832	0	27	0	2155	0	59	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0			
ZONE 3	0	0	0	0	2385	0	99	0	2789	0	55	0	7725	3	145	0	12249	0	303	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	12	0	0	
Chai Nat	0	0	0	0	197	0	17	0	177	0	2	0	233	0	4	0	225	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0			
Nakhon Sawan	0	0	0	0	920	0	42	0	1144	0	31	0	2641	2	73	0	6752	0	175	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0			
Uthai Thani	0	0	0	0	267	0	17	0	290	0	5	0	981	1	26	0	698	0	16	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0			
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	631	0	16	0	635	0	10	0	2928	0	38	0	3330	0	59	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Phichit	0	0	0	0	370	0	7	0	543	0	7	0	942	0	4	0	1244	0	48	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0			
Central Region*	5	1	0	0	20587	0	268	0	19214	1	210	0	43595	22	578	0	134576	4	1423	0	6	1	0	0	135	0	0	0	0	0	0	0	1725	0	13	0	59	0	1	0	
Bangkok	4	1	0	0	7787	0	58	0	4517	0	36	0	9522	12	107	0	64708	2	711	0	4	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	480	0	6	0	0	0	
ZONE 4	0	0	0	0	2825	0	38	0	4522	1	58	0	9536	1	156	0	12586	1	236	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	162	0	1	0	9	0	0
Nonthaburi	0	0	0	0	434	0	9	0	1074	0	31	0	1114	0	31	0	2140	0	71	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	1	0	1	0	0		
Pathum Thani	0	0	0	0	412	0	13	0	569	0	11	0	1748	0	70	0	3076	0	94	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	56	0	0	3	0	0	
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	567	0	10	0	1026	0	9	0	1501	0	32	0	2232	1	39	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0		
Ang Thong	0	0	0	0	172	0	4	0	193	0	2	0	802	0	18	0	683	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
Lop Buri	0	0	0	0	446	0	0	0	430	0	0	0	1885	0	0	0	2408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0		
Sing Buri	0	0	0	0	196	0	2	0	165	0	4	0	488	0	3	0	468	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0			
Saraburi	0	0	0	0	552	0	0	0	863	1	0	0	1703	1	0	0	1262	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	2	0	0	0	0		
Nakhon Nayok	0	0	0	0	46	0	0	0	202	0	1	0	295	0	2	0	317	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	1	0	0	0			
ZONE 5	1	0	0	0	3813	0	58	0	4068	0	64	0	9432	1	128	0	25235	0	258	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	524	0	4	0	9	0	1
Ratchaburi	0	0	0	0	554	0	7	0	734	0	2	0	1145	0	9	0	3387	0	37	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	3	0	0	0		
Kanchanaburi	0	0	0	0	413	0	13	0	721	0	6	0	1976	0	28	0	3977	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	1	0	0	0		
Suphan Buri	0	0	0	0	377	0	11	0	387	0	12	0	1029	0	27	0	1145	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	2	0	0	0	0		
Nakhon Pathom	0																																								

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 37 พ.ศ. 2562 (15-21 กันยายน 2562)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 37th week 2019 (September 15-21, 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.		
	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				
NORTH-EASTERN REGION	5	0	0	0	16176	1	241	0	0	37494	0	414	0	66147	9	951	0	64738	10	1501	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 7	2	0	0	0	3801	1	75	0	11278	0	194	0	19816	3	346	0	10221	0	304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Khon Kaen	2	0	0	0	1650	1	24	0	4428	0	72	0	8525	0	151	0	5071	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Maha Sarakham	0	0	0	0	529	0	11	0	1864	0	22	0	4138	1	81	0	1372	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Roi Et	0	0	0	0	1143	0	33	0	4084	0	84	0	5443	0	100	0	2682	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Kalasin	0	0	0	0	479	0	7	0	902	0	16	0	1710	2	14	0	1096	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 8	0	0	0	0	2593	0	52	0	4631	0	26	0	9681	0	105	0	7578	3	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Bungkan	0	0	0	0	110	0	3	0	328	0	0	0	329	0	2	0	123	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	114	0	2	0	599	0	5	0	975	0	8	0	464	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Udon Thani	0	0	0	0	368	0	3	0	1044	0	6	0	2660	0	33	0	930	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Loei	0	0	0	0	540	0	9	0	620	0	5	0	2005	0	22	0	918	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nong Khai	0	0	0	0	361	0	7	0	862	0	4	0	739	0	4	0	1858	1	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sakon Nakhon	0	0	0	0	717	0	12	0	315	0	2	0	1720	0	21	0	898	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nakhon Phanom	0	0	0	0	383	0	16	0	863	0	4	0	1253	0	15	0	2387	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 9	1	0	0	0	5456	0	55	0	10985	0	117	0	16426	4	264	0	29229	7	477	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nakhon Ratchasima	1	0	0	0	2247	0	7	0	3320	0	17	0	4972	4	25	0	17257	7	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Buri Ram	0	0	0	0	1225	0	19	0	3469	0	50	0	4035	0	122	0	4441	0	261	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Surin	0	0	0	0	1328	0	11	0	2255	0	20	0	3121	0	37	0	3623	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Chaiyaphum	0	0	0	0	656	0	18	0	1941	0	30	0	4298	0	80	0	3908	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 10	2	0	0	0	4326	0	59	0	10600	0	77	0	20224	2	236	0	17710	0	574	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Si Sa Ket	0	0	0	0	1203	0	6	0	3076	0	24	0	6511	2	66	0	1882	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ubon Ratchathani	0	0	0	0	2172	0	50	0	5702	0	51	0	9351	0	148	0	12332	0	522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Yasothon	0	0	0	0	365	0	2	0	362	0	1	0	2053	0	12	0	1730	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Amnat Charoen	0	0	0	0	168	0	0	0	611	0	1	0	1001	0	1	0	327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Mukdahan	2	0	0	0	418	0	1	0	849	0	0	0	1308	0	9	0	1439	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Southern Region	1	0	0	0	5201	0	60	0	3531	0	54	0	22913	39	504	2	18224	1	456	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 11	0	0	0	0	3102	0	38	0	1686	0	23	0	11163	29	190	2	13259	1	305	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	0	961	0	14	0	877	0	13	0	3007	0	76	0	4029	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Krabi	0	0	0	0	101	0	1	0	86	0	3	0	1366	0	38	0	991	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Phangnga	0	0	0	0	128	0	4	0	96	0	0	0	399	0	4	0	1054	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Phuket	0	0	0	0	432	0	0	0	178	0	0	0	1671	0	0	0	2142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Surat Thani	0	0	0	0	1068	0	11	0	246	0	6	0	3202	28	61	1	3546	1	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ranong	0	0	0	0	101	0	5	0	84	0	0	0	174	0	3	0	175	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Chumphon	0	0	0	0	311	0	3	0	119	0	1	0	1344	1	8	1	1322	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 12	1	0	0	0	2099	0	22	0	1845	0	31	0	11750	10	314	0	4965	0	151	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Songkhla	1	0	0	0	875	0	15	0	879	0	13	0	3171	0	111	0	1165	0	86	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Satun	0	0	0	0	115	0	0	0	51	0	0	0	365	0	0	0	261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Trang	0	0	0	0	383	0	0	0	268	0	1	0	869	0	1	0	755	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Phatthalung	0	0	0	0	285	0	0	0	107	0	0	0	980	10	0	0	1043	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Pattani	0	0	0	0	90	0	2	0	242	0	4	0	1685	0	52	0	335	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Yala	0	0	0	0	106	0	3	0	116	0	6	0	2096	0	71	0	320	0	14	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Narathiwat	0	0	0	0	245	0	2	0	182	0	7	0	2584	0	79	0	1086	0	37	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร: รายงานการเฝ้าระวังโรคติดต่อในเขตสุขภาพ "PNEUMONIA" = PNEUMONIA (ADMITTED) "MENINGOCOCCAL MENINGITIS" = MENINGOCOCCAL MENINGITIS "0" = No case C = Cases D = Deaths CUM. = Cumulative year-to-date counts

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท
หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้รับการยืนยันจำนวน จากผู้รายงานเร่งด่วน จากผู้ยืนยันกรณีเป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-24 กันยายน 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 - September 24, 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	5237	4863	5325	4867	8183	18345	22147	17685	6355	0	0	0	93007	98	140.28	0.11	66,301,242
Northern Region	419	456	570	648	815	2174	4501	3848	1680	0	0	0	15111	11	124.81	0.07	12,107,035
ZONE 1	90	103	152	222	360	1130	2797	2544	1112	0	0	0	8510	7	144.76	0.08	5,878,537
Chiang Mai	27	26	43	55	108	302	745	746	410	0	0	0	2462	5	140.26	0.20	1,755,291
Lamphun	3	4	5	3	3	27	28	44	44	0	0	0	161	1	39.66	0.62	405,936
Lampang	8	22	18	31	42	109	289	173	55	0	0	0	747	0	100.31	0.00	744,714
Phrae	1	7	7	9	23	65	119	93	24	0	0	0	348	0	77.97	0.00	446,326
Nan	4	10	5	21	31	78	69	64	13	0	0	0	295	1	61.53	0.34	479,414
Phayao	1	0	14	20	14	82	138	62	20	0	0	0	351	0	73.72	0.00	476,157
Chiang Rai	35	28	52	78	134	435	1363	1260	486	0	0	0	3871	0	300.11	0.00	1,289,873
Mae Hong Son	11	6	8	5	5	32	46	102	60	0	0	0	275	0	97.93	0.00	280,826
ZONE 2	130	130	203	255	330	794	1184	950	416	0	0	0	4392	3	123.20	0.07	3,565,071
Uttaradit	12	8	12	47	25	78	174	74	37	0	0	0	467	1	102.36	0.21	456,247
Tak	18	39	37	58	91	153	324	238	75	0	0	0	1033	0	159.05	0.00	649,472
Sukhothai	50	36	61	50	23	54	112	119	56	0	0	0	561	0	93.77	0.00	598,287
Phitsanulok	25	25	33	23	25	50	72	109	81	0	0	0	443	0	51.15	0.00	866,129
Phetchabun	25	22	60	77	166	459	502	410	167	0	0	0	1888	2	189.76	0.11	994,936
ZONE 3	226	244	239	182	133	273	577	394	186	0	0	0	2454	2	82.01	0.08	2,992,420
Chai Nat	27	21	24	11	8	23	57	40	34	0	0	0	245	1	74.47	0.41	328,993
Nakhon Sawan	148	137	109	70	45	83	237	161	73	0	0	0	1063	0	99.85	0.00	1,064,649
Uthai Thani	19	37	34	43	39	66	143	69	39	0	0	0	489	0	148.32	0.00	329,688
Kamphaeng Phet	21	19	39	44	31	74	100	78	18	0	0	0	424	1	58.20	0.24	728,470
Phichit	11	30	33	14	10	27	40	46	22	0	0	0	233	0	43.10	0.00	540,620
Central Region*	2535	2214	2145	1564	1836	3420	5405	5684	1768	0	0	0	26571	30	116.72	0.11	22,764,960
Bangkok	427	480	434	280	252	520	1283	1970	518	0	0	0	6164	3	108.53	0.05	5,679,532
ZONE 4	485	463	472	225	193	419	598	637	252	0	0	0	3744	2	70.07	0.05	5,343,264
Nonthaburi	119	75	49	29	37	58	142	191	121	0	0	0	821	0	66.32	0.00	1,238,015
Pathum Thani	67	76	39	17	11	43	45	66	40	0	0	0	404	0	35.51	0.00	1,137,603
P.Nakhon S.Ayutthaya	86	52	56	41	18	42	55	53	31	0	0	0	434	2	53.21	0.46	815,647
Ang Thong	30	20	24	11	20	27	42	29	9	0	0	0	212	0	75.44	0.00	281,014
Lop Buri	136	152	189	70	54	99	114	74	2	0	0	0	890	0	117.41	0.00	758,003
Sing Buri	6	13	26	4	4	59	23	33	2	0	0	0	170	0	81.06	0.00	209,733
Saraburi	31	45	53	26	22	34	122	167	35	0	0	0	535	0	83.14	0.00	643,531
Nakhon Nayok	10	30	36	27	27	57	55	24	12	0	0	0	278	0	107.04	0.00	259,718
ZONE 5	945	656	630	292	298	582	919	1069	423	0	0	0	5814	10	109.19	0.17	5,324,608
Ratchaburi	208	141	152	60	54	113	190	212	83	0	0	0	1213	4	139.01	0.33	872,615
Kanchanaburi	35	34	46	11	34	114	217	205	57	0	0	0	753	0	84.55	0.00	890,565
Suphan Buri	102	62	38	13	20	52	56	73	26	0	0	0	442	1	51.98	0.23	850,362
Nakhon Pathom	305	197	134	56	45	108	159	260	122	0	0	0	1386	1	151.60	0.07	914,273
Samut Sakhon	169	140	133	63	42	44	102	113	18	0	0	0	824	1	143.75	0.12	573,215
Samut Songkhram	19	8	7	4	5	6	19	34	22	0	0	0	124	0	63.97	0.00	193,847
Phetchaburi	72	38	89	46	44	55	106	114	70	0	0	0	634	1	131.17	0.16	483,335
Prachuap Khiri Khan	35	36	31	39	54	90	70	58	25	0	0	0	438	2	80.16	0.46	546,396
ZONE 6	651	594	585	756	1085	1876	2548	1968	541	0	0	0	10604	14	174.16	0.13	6,088,563
Samut Prakan	125	87	79	30	32	50	128	142	49	0	0	0	722	1	54.75	0.14	1,318,687
Chon Buri	196	197	153	198	198	339	593	453	165	0	0	0	2492	5	163.70	0.20	1,522,285
Rayong	101	72	86	117	144	315	531	387	124	0	0	0	1877	1	261.68	0.05	717,276
Chanthaburi	33	38	40	101	205	443	444	310	87	0	0	0	1701	2	317.66	0.12	535,478
Trat	30	22	35	64	148	138	44	37	7	0	0	0	525	0	228.48	0.00	229,782
Chachoengsao	92	75	82	85	104	115	194	152	55	0	0	0	954	2	133.90	0.21	712,449
Prachin Buri	42	46	56	82	106	210	299	213	11	0	0	0	1065	0	217.53	0.00	489,592
Sa Kaeo	32	57	54	79	148	266	315	274	43	0	0	0	1268	3	225.22	0.24	563,014

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2562 (1 มกราคม-24 กันยายน 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 - September 24, 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	1110	1232	1859	1982	4412	10582	9605	6062	2052	0	0	0	38896	40	176.78	0.10	22,002,359
ZONE 7	250	264	361	286	553	1798	1885	1449	554	0	0	0	7400	7	146.18	0.09	5,062,199
Khon Kaen	130	124	160	96	184	571	514	443	229	0	0	0	2451	3	135.72	0.12	1,805,903
Maha Sarakham	45	41	71	39	21	171	243	240	107	0	0	0	978	2	101.55	0.20	963,060
Roi Et	49	77	82	97	275	820	842	529	153	0	0	0	2924	1	223.62	0.03	1,307,560
Kalasin	26	22	48	54	73	236	286	237	65	0	0	0	1047	1	106.22	0.10	985,676
ZONE 8	133	127	267	397	879	2068	1728	879	234	0	0	0	6712	8	120.86	0.12	5,553,738
Bungkan	17	31	48	20	157	498	186	116	2	0	0	0	1075	4	253.85	0.37	423,485
Nong Bua Lam Phu	10	7	14	14	46	90	107	63	18	0	0	0	369	1	72.09	0.27	511,878
Udon Thani	57	50	102	92	110	355	465	222	14	0	0	0	1467	0	92.56	0.00	1,584,878
Loei	16	7	18	64	165	432	466	212	118	0	0	0	1498	2	233.25	0.13	642,220
Nong Khai	17	3	32	65	65	86	144	88	30	0	0	0	530	0	101.53	0.00	521,995
Sakon Nakhon	10	14	33	64	97	292	206	101	23	0	0	0	840	0	72.99	0.00	1,150,876
Nakhon Phanom	6	15	20	78	239	315	154	77	29	0	0	0	933	1	129.87	0.11	718,406
ZONE 9	505	606	752	790	1420	3700	3764	2280	766	0	0	0	14583	7	215.32	0.05	6,772,779
Nakhon Ratchasima	210	277	335	360	793	2004	1707	1003	309	0	0	0	6998	3	264.79	0.04	2,642,815
Buri Ram	113	159	191	145	234	584	916	463	233	0	0	0	3038	2	190.66	0.07	1,593,378
Surin	106	117	113	122	197	635	636	486	106	0	0	0	2518	2	180.18	0.08	1,397,519
Chaiyaphum	76	53	113	163	196	477	505	328	118	0	0	0	2029	0	178.13	0.00	1,139,067
ZONE 10	222	235	479	509	1560	3016	2228	1454	498	0	0	0	10201	18	221.11	0.18	4,613,643
Si Sa Ket	78	63	114	81	214	577	530	337	124	0	0	0	2118	4	143.83	0.19	1,472,521
Ubon Ratchathani	122	139	276	310	1077	2095	1422	966	336	0	0	0	6743	13	360.19	0.19	1,872,091
Yasothon	14	18	38	31	50	153	147	95	31	0	0	0	577	0	107.02	0.00	539,136
Amnat Charoen	1	2	19	36	105	74	50	7	0	0	0	0	294	0	77.70	0.00	378,363
Mukdahan	7	13	32	51	114	117	79	49	7	0	0	0	469	1	133.42	0.21	351,532
Southern Region	1173	961	751	673	1120	2169	2636	2091	855	0	0	0	12429	17	131.85	0.14	9,426,888
ZONE 11	542	501	409	370	495	847	1129	739	339	0	0	0	5371	14	120.25	0.26	4,466,673
Nakhon Si Thammarat	294	289	218	192	226	495	726	489	226	0	0	0	3155	8	202.38	0.25	1,558,958
Krabi	42	49	38	47	62	81	107	45	18	0	0	0	489	1	103.66	0.20	471,754
Phangnga	40	31	24	25	41	58	28	15	5	0	0	0	267	0	99.68	0.00	267,866
Phuket	65	30	38	13	37	55	78	57	27	0	0	0	400	1	98.49	0.25	406,113
Surat Thani	47	42	38	25	17	41	61	67	52	0	0	0	390	1	36.77	0.26	1,060,541
Ranong	17	15	13	10	35	36	35	10	2	0	0	0	173	2	90.51	1.16	191,134
Chumphon	37	45	40	58	77	81	94	56	9	0	0	0	497	1	97.39	0.20	510,307
ZONE 12	631	460	342	303	625	1322	1507	1352	516	0	0	0	7058	3	142.29	0.04	4,960,215
Songkhla	224	135	86	83	179	410	426	389	188	0	0	0	2120	1	148.41	0.05	1,428,429
Satun	14	11	3	5	24	12	46	15	1	0	0	0	131	0	40.86	0.00	320,637
Trang	35	44	14	22	83	115	117	102	23	0	0	0	555	0	86.30	0.00	643,093
Phatthalung	51	43	31	34	69	188	99	206	67	0	0	0	788	1	150.11	0.13	524,951
Pattani	122	72	56	36	79	147	198	169	62	0	0	0	941	0	131.80	0.00	713,937
Yala	88	59	55	47	112	246	279	150	84	0	0	0	1120	0	211.40	0.00	529,811
Narathiwat	97	96	97	76	79	204	342	321	91	0	0	0	1403	1	175.52	0.07	799,357

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์, กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 228 (วันที่ 22 – 28 ก.ย. 62)



ข้อมูลภาพ : freepik.com

การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์

คาดว่าอาจพบผู้ป่วยโรคอุจจาระร่วงจากไวรัสโรต้าเพิ่มขึ้น โดยปกติจะพบได้ในเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี สำหรับในกลุ่มผู้ใหญ่อาจติดเชื้อจากการดูแลเด็กที่ป่วย หรือติดจากการปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม ประกอบกับช่วงนี้เป็นช่วงปลายฝนต้นฤดูหนาวทำให้เชื้อไวรัสเติบโตและก่อกวนอยู่ในสิ่งแวดล้อมได้ง่าย

โรคอุจจาระร่วงจากไวรัสโรต้า เกิดจากการรับเชื้อที่มากับอาหารและน้ำโดยตรงเข้าทางปาก หรือโดยอ้อม หลังการสัมผัสกับเครื่องใช้หรือของเล่นต่างๆที่ปนเปื้อนอุจจาระที่มีเชื้อไวรัส โดยจะมีอาการภายใน 1-3 วัน และผู้ป่วยสามารถแพร่เชื้อได้นาน 1 เดือนหลังเริ่มมีอาการ ส่วนอาการของโรค คือ มีไข้ อาเจียน และท้องเสีย ถ่ายเหลวเป็นน้ำ ในผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรงมาก จำเป็นต้องเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเนื่องจากมีอาการขาดน้ำ หากการรักษาไม่ทันหรือไม่เหมาะสม อาจเกิดอันตรายได้

กรมควบคุมโรค ขอแนะนำประชาชน กรณีป่วยต้องดื่มน้ำเกลือแร่หรือสารละลายเกลือแร่ เพื่อทดแทนสารน้ำ และเกลือแร่ที่สูญเสียไปผสม หรือจัดทำสารละลายน้ำตาลเกลือแร่ดื่มเอง (สูตรผสมเกลือแร่ น้ำต้มสุก 1 ขวด (ขวดน้ำพลาสติก 750 มล.) น้ำตาลทราย 2 ช้อนโต๊ะ เกลือแกง 1/4 ช้อนชา นำนามสมหรือต้มรวมกัน) หรือ ชนิดที่มีเกลือแร่ เพราะท้องเสียจากไวรัส เสียเกลือแร่มากกว่า ตลอดจนไม่กินยาปฏิชีวนะ และหากหยุดการถ่าย รวมทั้งขอให้ยึดหลักกินร้อน ช้อนกลาง ล้างมือด้วย ประชาชนสามารถ: **สอบถามเพิ่มเติมได้ที่สายด่วน กรมควบคุมโรค โทร.1422**

จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรคอุจจาระร่วงในประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. – 16 ก.ย. 62 พบผู้ป่วย 758,321 ราย เสียชีวิต 6 ราย เป็นผู้ป่วยเพศหญิงมากกว่าเพศชาย

จากข้อมูลเฝ้าระวังเหตุการณ์ ของกรมควบคุมโรค ปี 2560-2562 มีรายงานผู้ป่วยอุจจาระร่วงจากการติดเชื้อไวรัสโรต้าประจำสัปดาห์ โดยพบผู้ป่วยเป็นกลุ่มก้อน 8 เหตุการณ์ (ปี 60/2, ปี 61/3 และปี 62/3 เหตุการณ์) และพบว่ามีรายงานตรวจพบเชื้อไวรัสโรต้าในกลุ่มผู้ใหญ่ และผู้ที่มีภาวะภูมิคุ้มกันต่ำเพิ่มขึ้น



DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำนักงานสื่อสารความเสี่ยง
และพัฒนาระบบสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

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

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 50 ฉบับที่ 37: 27 กันยายน 2562 Volume 50 Number 37: September 27, 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 ฉายนียโยธิน นายแพทย์คำบวง อึ้งชูศักดิ์
นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร อองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : แพทย์หญิงจวลัยรัตน์ ไชยฟู

กองบรรณาธิการ

บริมาศ ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รัชเมืองต์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมมฤตจิพันธ์ ศศิธน์ว มาแฉียง
พัชร ตรีหมอก นพชกร อังคะนิ้ง

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ 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