

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 สัปดาห์ที่ 45

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 45<sup>th</sup> week 2016

Disease	2016				Case* (Current 4 week)	Mean** (2011-2015)	Cumulative	
	Week 42	Week 43	Week 44	Week 45			2016	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	13	50	1
Influenza	5797	4356	3731	1449	15333	4431	147962	41
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	1	16	2
Measles	47	59	56	25	187	177	1441	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	12	4
Pertussis	1	1	0	0	2	1	65	0
Pneumonia (Admitted)	5378	4447	3697	1584	15106	11692	213775	319
Leptospirosis	65	61	44	17	187	256	1901	28
Hand, foot and mouth disease	810	654	541	332	2337	2163	74170	3
Total D.H.F.	1243	1174	808	143	3368	4487	55073	52

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: 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)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 45th week 2016 (6-12 November 2016)

(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.2016	Current wk.	Cum.2016	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.												
<b>Total</b>	50	1	0	0	74170	3	332	0	111693	0	879	0	213775	319	1564	0	147962	41	1449	0	16	2	0	0	712	18	8	0	65	0	0	1441	0	25	0	1901	28	17	0	
<b>Northern Region</b>	0	0	0	0	22355	1	133	0	26106	0	295	0	47503	135	397	0	34623	7	377	0	2	0	0	0	209	5	1	0	1	0	0	113	0	2	0	210	1	2	0	
<b>ZONE 1</b>	0	0	0	0	12499	1	92	0	15499	0	138	0	26813	43	227	0	20309	0	337	0	2	0	0	0	168	1	0	0	1	0	0	70	0	0	134	1	2	0		
Chiang Mai	0	0	0	0	3342	1	23	0	4648	0	45	0	9043	1	95	0	9882	0	103	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	45	0	0	66	0	1	0		
Lamphun	0	0	0	0	730	0	0	0	1279	0	0	0	509	0	0	0	796	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lampang	0	0	0	0	1457	0	24	0	1566	0	17	0	2902	0	23	0	2566	0	17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0
Phrae	0	0	0	0	818	0	6	0	1089	0	8	0	2180	0	21	0	338	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	4	0	0		
Nan	0	0	0	0	1291	0	4	0	898	0	3	0	2164	0	4	0	505	0	2	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	14	1	0	0		
Phayao	0	0	0	0	1090	0	10	0	1109	0	8	0	1397	0	21	0	2643	0	37	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	9	1	0	0		
Chiang Rai	0	0	0	0	3220	0	25	0	4188	0	57	0	7035	42	63	0	3433	0	75	0	0	0	0	86	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	25	0	0	0		
Mae Hong Son	0	0	0	0	551	0	0	0	722	0	0	0	1583	0	0	0	146	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0		
<b>ZONE 2</b>	0	0	0	0	4819	0	21	0	6542	0	68	0	11444	2	93	0	8647	4	68	0	0	0	0	0	22	3	1	0	0	0	0	23	0	0	65	0	0	0		
Uttaradit	0	0	0	0	544	0	7	0	673	0	8	0	2370	1	22	0	2513	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0		
Tak	0	0	0	0	645	0	0	0	860	0	0	0	2426	0	0	0	541	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
Sukhothai	0	0	0	0	742	0	0	0	762	0	2	0	1213	0	1	0	693	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	
Phitsanulok	0	0	0	0	2009	0	7	0	1861	0	23	0	2815	0	40	0	4428	4	55	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	14	0	0	0		
Phetchabun	0	0	0	0	879	0	7	0	2386	0	35	0	2620	1	30	0	472	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0		
<b>ZONE 3</b>	0	0	0	0	5355	0	23	0	4307	0	92	0	9682	90	82	0	5863	3	82	0	0	0	0	19	1	0	0	0	0	0	0	20	0	1	0	12	0	0		
Chai Nat	0	0	0	0	318	0	3	0	242	0	3	0	436	0	5	0	196	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Nakhon Sawan	0	0	0	0	2326	0	9	0	1748	0	52	0	2601	23	20	0	2813	3	47	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0	7	0	0		
Uthai Thani	0	0	0	0	385	0	1	0	323	0	5	0	1115	0	12	0	74	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	1297	0	7	0	913	0	17	0	3742	66	35	0	1350	0	13	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0		
Phichit	0	0	0	0	1029	0	3	0	1081	0	21	0	1788	1	10	0	1430	0	11	0	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0	14	0	0	3	0	0	0		
<b>Central Region*</b>	6	0	0	0	29010	2	73	0	27062	0	212	0	56231	94	440	0	73480	10	604	0	5	0	0	0	115	7	1	0	14	0	0	404	0	14	0	36	3	0	0	
Bangkok	1	0	0	0	10795	0	20	0	3827	0	35	0	10901	17	72	0	43543	0	353	0	5	0	0	29	0	0	0	0	0	0	6	0	0	220	0	11	0	5	1	0
<b>ZONE 4</b>	0	0	0	0	6486	1	26	0	7608	0	81	0	14915	8	170	0	9115	10	141	0	0	0	0	16	2	0	0	0	0	0	3	0	0	60	0	2	0	9	0	0
Nonthaburi	0	0	0	0	646	0	6	0	1808	0	23	0	1813	6	23	0	1375	0	38	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	0	0	0	
Pathum Thani	0	0	0	0	895	0	2	0	1549	0	24	0	3501	1	42	0	1906	0	53	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	2	0	25	0	1	0	2	0	0	
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	1156	1	1	0	1802	0	4	0	2841	0	3	0	2841	10	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	
Ang Thong	0	0	0	0	279	0	1	0	223	0	1	0	1473	0	19	0	494	0	4	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	1168	0	9	0	578	0	25	0	3157	1	45	0	1427	0	33	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0		
Sing Buri	0	0	0	0	234	0	1	0	308	0	1	0	620	0	18	0	94	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
Saraburi	0	0	0	0	1822	0	6	0	580	0	3	0	1854	0	20	0	805	0	7	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	11	0	0	4	0	0		
Nakhon Nayok	0	0	0	0	286	0	0	0	432	0	0	0	310	0	0	0	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0			
<b>ZONE 5</b>	0	0	0	0	4242	0	8	0	5346	0	55	0	11921	31	96	0	8217	0	59	0	0	0	0	25	2	1	0	4	0	0	42	0	0	3	0	0	0			
Ratchaburi	0	0	0	0	448	0	0	0	1283	0	0	0	1507	1	0	0	872	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0		
Kanchanaburi	0	0	0	0	432	0	1	0	577	0	7	0	1820	0	8	0	918	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
Suphan Buri	0	0	0	0	749	0	1	0	1153	0	13	0	2193	0	40	0	1080	0	20	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0		
Nakhon Pathom	0	0	0	0	1105	0	0	0	689	0	0	0	2135	0	5	0	3389	0	6																					

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 45 พ.ศ. 2559 (6-12 พฤศจิกายน 2559)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 45th week 2016 (6-12 November 2016)

(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.2016	Current wk.	Cum.2016	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.	Cum.2016	Current wk.					
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	3	0	0	17098	0	88	0	53607	0	341	0	84403	12	607	0	29923	20	385	0	0	0	10	0	0	0	0	184	0	1	0	1101	11	9	0
<b>ZONE 7</b>	3	0	0	3531	0	4	0	16271	0	36	0	22850	0	78	0	3237	0	26	0	0	0	1	0	0	0	54	0	0	0	305	1	1	0	
Khon Kaen	3	0	0	1381	0	0	0	7307	0	4	0	9850	0	4	0	2081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	47	0	0	0	
Maha Sarakham	0	0	0	670	0	4	0	2806	0	25	0	5857	0	62	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	71	0	0	0	
Roi Et	0	0	0	669	0	0	0	4704	0	1	0	5969	0	0	0	392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	40	1	0	0	0	
Kalasin	0	0	0	811	0	0	0	1454	0	6	0	1174	0	12	0	159	0	1	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	147	0	1	0	0	
<b>ZONE 8</b>	0	0	0	2555	0	8	0	8070	0	64	0	14057	0	65	0	3060	0	19	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	66	0	0	0	0	
Bungkan	0	0	0	108	0	0	0	458	0	2	0	881	0	1	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	199	0	0	0	803	0	9	0	1169	0	1	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	
Udon Thani	0	0	0	472	0	1	0	1920	0	40	0	4186	0	33	0	585	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0		
Loei	0	0	0	574	0	0	0	1080	0	0	0	2423	0	1	0	271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	
Nong Khai	0	0	0	370	0	1	0	975	0	3	0	1350	0	11	0	646	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	
Sakon Nakhon	0	0	0	447	0	5	0	772	0	7	0	2123	0	9	0	537	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
Nakhon Phanom	0	0	0	385	0	1	0	2062	0	3	0	1925	0	9	0	884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	
<b>ZONE 9</b>	0	0	0	6752	0	45	0	14030	0	90	0	21302	3	224	0	17075	20	296	0	0	0	0	0	0	0	64	0	1	0	242	4	0	0	
Nakhon Ratchasima	0	0	0	3731	0	29	0	3872	0	50	0	6897	3	91	0	10126	19	192	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	32	0	0	0	0	
Buri Ram	0	0	0	1225	0	1	0	5977	0	2	0	5788	0	0	0	2805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	44	0	0	0	0	
Surin	0	0	0	964	0	4	0	2846	0	19	0	4648	0	57	0	1446	1	32	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	146	4	0	0	0	
Chayaphum	0	0	0	832	0	11	0	1335	0	19	0	3969	0	76	0	2698	0	72	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	20	0	0	0	0	
<b>ZONE 10</b>	0	0	0	4260	0	31	0	15236	0	151	0	26194	9	240	0	6551	0	44	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	488	6	8	0	0	
Si Sa Ket	0	0	0	1162	0	15	0	5016	0	73	0	1193	9	133	0	1430	0	14	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	328	6	7	0	0	
Ubon Ratchathani	0	0	0	1998	0	12	0	7014	0	51	0	9597	0	73	0	4287	0	22	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	110	0	1	0	0	
Yasothon	0	0	0	437	0	3	0	836	0	13	0	3035	0	25	0	496	0	6	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	30	0	0	0	0	
Amnat Charoen	0	0	0	332	0	1	0	1454	0	13	0	1358	0	8	0	78	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	17	0	0	0	0	
Mukdahan	0	0	0	331	0	0	0	916	0	1	0	1011	0	1	0	260	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	
<b>Southern Region</b>	41	1	0	5707	0	38	0	4918	0	31	0	25638	78	140	0	9936	4	83	0	0	0	0	0	0	0	740	0	8	0	554	13	6	0	
<b>ZONE 11</b>	0	0	0	2981	0	25	0	3044	0	27	0	13664	77	78	0	7075	2	70	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	281	7	2	0	0	
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	937	0	3	0	1034	0	4	0	3850	1	5	0	1596	0	8	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	141	3	2	0	0	
Krabi	0	0	0	93	0	0	0	289	0	1	0	1990	0	0	0	582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	10	0	0	0	0	
Phangnga	0	0	0	102	0	1	0	180	0	7	0	699	0	4	0	363	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	
Phuket	0	0	0	227	0	0	0	318	0	1	0	1107	0	2	0	1185	1	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	5	0	0	0	0	
Surat Thani	0	0	0	937	0	13	0	631	0	7	0	4235	76	46	0	1850	0	37	0	2	1	0	0	0	0	15	0	0	47	4	0	0	0	
Ranong	0	0	0	222	0	6	0	225	0	3	0	224	0	1	0	60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	52	0	0	0	0	
Chumphon	0	0	0	463	0	2	0	367	0	4	0	1559	0	20	0	1439	0	24	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	2	0	0	0	0	
<b>ZONE 12</b>	41	1	0	2726	0	13	0	1874	0	4	0	11974	1	62	0	2861	2	13	0	0	0	0	0	0	0	648	0	8	0	273	6	4	0	
Songkhla	40	0	0	887	0	1	0	902	0	2	0	4196	0	2	0	737	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	105	2	0	0	0	
Satun	0	0	0	200	0	0	0	67	0	0	0	583	0	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	4	0	0	0	0	
Trang	0	0	0	230	0	0	0	239	0	0	0	1659	0	0	0	810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	46	2	0	0	0	
Phatthalung	0	0	0	480	0	2	0	154	0	0	0	1174	0	17	0	457	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	58	2	4	0	0	
Pattani	0	0	0	242	0	0	0	286	0	0	0	1295	0	3	0	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	4	0	0	0	0	
Yala	1	1	0	203	0	1	0	154	0	0	0	1185	0	9	0	158	0	2	1	0	0	0	0	0	0	99	0	0	4	0	0	0	0	
Narathiwat	0	0	0	484	0	0	0	72	0	2	0	1882	1	31	0	433	2	7	0	0	0	0	0	0	0	464	0	8	0	22	0	0	0	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด กรุงเทพมหานคร: รายงานข้อมูลภาวะระบาดวิทยา สัปดาห์ระบาดวิทยา: รวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้รับการรายงานเร่งด่วน จากผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีเหตุการณ์ขึ้นจากทั้งภูมิภาค

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยสงสัยโรคไข้เลือดออก รายเดือนตามวันเริ่มป่วย และจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 (1 มกราคม-15 พฤศจิกายน 2559)

TABLE 3 Reported cases and deaths of suspected Dengue fever and Dengue hemorrhagic fever under surveillance by date of onset, by province, Thailand, 2016 (January 1-November 15, 2016)

REPORTING AREAS	2016													CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2015		
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	C	D		
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D				
<b>Total</b>	<b>7067</b>	<b>4061</b>	<b>3708</b>	<b>2146</b>	<b>1986</b>	<b>3736</b>	<b>7484</b>	<b>10257</b>	<b>7952</b>	<b>6010</b>	<b>666</b>	<b>0</b>	<b>55073</b>	<b>52</b>	<b>84.17</b>	<b>0.09</b>	<b>65,426,907</b>	
<b>Northern Region</b>	<b>673</b>	<b>428</b>	<b>543</b>	<b>401</b>	<b>575</b>	<b>1044</b>	<b>2544</b>	<b>3226</b>	<b>1861</b>	<b>844</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>12259</b>	<b>13</b>	<b>102.50</b>	<b>0.11</b>	<b>11,959,533</b>	
<b>ZONE 1</b>	<b>210</b>	<b>119</b>	<b>153</b>	<b>196</b>	<b>368</b>	<b>639</b>	<b>1966</b>	<b>2658</b>	<b>1431</b>	<b>598</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>8429</b>	<b>8</b>	<b>145.80</b>	<b>0.09</b>	<b>5,781,324</b>	
Chiang Mai		79	28	42	61	109	277	1074	1628	868	306	74	0	4546	5	266.90	0.11	1,703,263
Lamphun		35	12	17	20	20	38	95	148	88	33	0	0	506	1	124.65	0.20	405,927
Lampang		24	23	28	16	26	33	162	247	104	59	5	0	727	0	96.59	0.00	752,685
Phrae		14	9	13	3	6	7	16	17	10	13	0	0	108	0	23.83	0.00	453,213
Nan		1	5	7	4	23	51	36	29	6	18	1	0	181	0	37.80	0.00	478,890
Phayao		8	6	2	25	46	18	22	35	33	5	1	0	201	0	41.57	0.00	483,550
Chiang Rai		33	19	19	31	50	123	327	308	167	60	10	0	1147	1	92.29	0.09	1,242,825
Mae Hong Son		16	17	25	36	88	92	234	246	155	104	0	0	1013	1	388.17	0.10	260,971
<b>ZONE 2</b>	<b>217</b>	<b>146</b>	<b>208</b>	<b>120</b>	<b>186</b>	<b>369</b>	<b>495</b>	<b>403</b>	<b>293</b>	<b>148</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>2601</b>	<b>4</b>	<b>74.34</b>	<b>0.15</b>	<b>3,498,728</b>	
Uttaradit		13	7	27	15	17	14	41	48	37	10	0	0	229	1	49.77	0.44	460,084
Tak		52	32	45	39	38	62	130	112	59	54	3	0	626	1	108.12	0.16	578,968
Sukhothai		43	18	42	11	2	4	20	69	72	26	1	0	308	1	51.16	0.32	602,085
Phitsanulok		92	55	47	22	8	49	92	65	71	33	9	0	543	1	63.05	0.18	861,194
Phetchabun		17	34	47	33	121	240	212	109	54	25	3	0	895	0	89.82	0.00	996,397
<b>ZONE 3</b>	<b>272</b>	<b>175</b>	<b>196</b>	<b>92</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>93</b>	<b>184</b>	<b>164</b>	<b>105</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>1360</b>	<b>1</b>	<b>45.16</b>	<b>0.07</b>	<b>3,011,449</b>	
Chai Nat		26	12	14	7	4	3	10	19	27	7	2	0	131	0	39.46	0.00	331,968
Nakhon Sawan		126	76	74	24	9	16	54	96	74	34	8	0	591	0	55.11	0.00	1,072,349
Uthai Thani		40	20	23	11	3	8	11	12	16	15	1	0	160	0	48.41	0.00	330,543
Kamphaeng Phet		38	11	21	28	7	7	8	15	18	16	2	0	171	0	23.43	0.00	729,839
Phichit		42	56	64	22	2	5	10	42	29	33	2	0	307	1	56.15	0.33	546,750
<b>Central Region*</b>	<b>3899</b>	<b>1937</b>	<b>1447</b>	<b>726</b>	<b>467</b>	<b>542</b>	<b>1175</b>	<b>1830</b>	<b>1719</b>	<b>1460</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>15303</b>	<b>10</b>	<b>68.51</b>	<b>0.07</b>	<b>22,337,125</b>	
Bangkok		1911	823	535	251	124	123	361	606	624	704	21	0	6083	0	106.83	0.00	5,694,347
<b>ZONE 4</b>	<b>479</b>	<b>275</b>	<b>214</b>	<b>102</b>	<b>55</b>	<b>74</b>	<b>159</b>	<b>317</b>	<b>339</b>	<b>204</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>2251</b>	<b>1</b>	<b>43.11</b>	<b>0.04</b>	<b>5,221,125</b>	
Nonthaburi		155	45	32	21	19	20	43	65	56	60	16	0	532	0	44.94	0.00	1,183,791
Pathum Thani		87	35	27	17	8	15	33	63	56	22	11	0	374	0	34.50	0.00	1,084,154
P.Nakhon S.Ayutthaya		77	60	46	37	12	20	35	71	85	39	0	0	482	0	59.80	0.00	805,980
Ang Thong		17	9	17	5	1	2	9	25	43	21	0	0	149	0	52.58	0.00	283,371
Lop Buri		80	71	62	13	8	5	16	45	66	40	2	0	408	0	53.79	0.00	758,531
Sing Buri		1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	6	0	2.83	0.00	211,792
Saraburi		50	34	19	9	7	7	11	33	31	19	4	0	224	1	35.24	0.45	635,567
Nakhon Nayok		12	19	10	0	0	5	12	14	1	3	0	0	76	0	29.46	0.00	257,939
<b>ZONE 5</b>	<b>625</b>	<b>298</b>	<b>258</b>	<b>133</b>	<b>86</b>	<b>93</b>	<b>236</b>	<b>380</b>	<b>363</b>	<b>224</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>2722</b>	<b>6</b>	<b>52.25</b>	<b>0.22</b>	<b>5,209,561</b>	
Ratchaburi		94	54	34	20	4	17	38	41	45	16	0	0	363	0	42.18	0.00	860,549
Kanchanaburi		40	17	27	10	9	8	23	23	16	15	0	0	188	1	21.73	0.53	865,172
Suphan Buri		41	27	33	24	8	7	27	47	59	27	9	0	309	0	36.38	0.00	849,376
Nakhon Pathom		213	85	63	34	21	20	39	90	82	49	3	0	699	1	78.08	0.14	895,207
Samut Sakhon		153	51	33	10	14	8	16	20	44	31	0	0	380	3	70.54	0.79	538,671
Samut Songkhram		21	9	8	5	3	2	1	8	3	3	0	0	63	0	32.43	0.00	194,283
Phetchaburi		40	27	32	21	19	22	61	104	84	59	1	0	470	1	98.66	0.21	476,391
Prachuap Khiri Khan		23	28	28	9	8	9	31	47	30	24	13	0	250	0	47.18	0.00	529,912
<b>ZONE 6</b>	<b>858</b>	<b>529</b>	<b>426</b>	<b>233</b>	<b>198</b>	<b>249</b>	<b>409</b>	<b>508</b>	<b>366</b>	<b>321</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>4116</b>	<b>3</b>	<b>70.00</b>	<b>0.07</b>	<b>5,880,124</b>	
Samut Prakan		275	152	111	43	28	16	33	57	57	62	0	0	834	1	65.65	0.12	1,270,420
Chon Buri		222	123	92	48	29	19	22	75	75	50	1	0	756	0	52.56	0.00	1,438,231
Rayong		140	86	80	68	42	56	113	121	53	56	5	0	820	0	120.29	0.00	681,696
Chanthaburi		53	37	41	18	47	85	142	106	64	61	6	0	660	0	124.72	0.00	529,194
Trat		26	29	13	19	29	30	23	29	13	9	1	0	221	2	97.32	0.90	227,083
Chachoengsao		54	33	41	9	9	13	33	53	50	47	5	0	347	0	49.70	0.00	698,190
Prachin Buri		41	34	25	7	6	22	26	53	27	16	0	0	257	0	53.46	0.00	480,755
Sa Kaeo		47	35	23	21	8	8	17	14	27	20	1	0	221	0	39.85	0.00	554,555

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยสงสัยโรคไข้เลือดออก รายเดือนตามวันเริ่มป่วย และจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 (1 มกราคม-15 พฤศจิกายน 2559)

TABLE 3 Reported cases and deaths of suspected Dengue fever and Dengue hemorrhagic fever under surveillance by date of onset, by province, Thailand, 2016 (January 1-November 15, 2016)

REPORTING AREAS	2016													CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2015	
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	POP.	POP.	POP.
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D				
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>1479</b>	<b>993</b>	<b>1191</b>	<b>683</b>	<b>630</b>	<b>1570</b>	<b>2480</b>	<b>2918</b>	<b>1928</b>	<b>1159</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>15129</b>	<b>12</b>	<b>69.14</b>	<b>0.08</b>	<b>21,880,646</b>
<b>ZONE 7</b>	<b>328</b>	<b>228</b>	<b>276</b>	<b>134</b>	<b>105</b>	<b>249</b>	<b>487</b>	<b>655</b>	<b>440</b>	<b>298</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>3210</b>	<b>1</b>	<b>63.57</b>	<b>0.03</b>	<b>5,049,920</b>
Khon Kaen	101	55	55	25	34	76	111	157	101	50	1	0	766	1	42.70	0.13	1,794,032
Maha Sarakham	55	51	64	34	13	22	60	102	85	74	7	0	567	0	58.90	0.00	962,592
Roi Et	118	91	103	44	31	77	165	221	153	107	0	0	1110	0	84.85	0.00	1,308,241
Kalasin	54	31	54	31	27	74	151	175	101	67	2	0	767	0	77.86	0.00	985,055
<b>ZONE 8</b>	<b>114</b>	<b>101</b>	<b>149</b>	<b>109</b>	<b>216</b>	<b>521</b>	<b>588</b>	<b>438</b>	<b>245</b>	<b>140</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2631</b>	<b>1</b>	<b>47.73</b>	<b>0.04</b>	<b>5,511,930</b>
Bungkan	27	30	33	31	73	151	132	96	54	32	4	0	663	0	158.00	0.00	419,607
Nong Bua Lam Phu	15	7	17	13	3	25	28	59	37	13	0	0	217	0	42.59	0.00	509,469
Udon Thani	12	9	12	5	4	9	43	30	20	18	3	0	165	0	10.49	0.00	1,572,726
Loei	22	26	37	26	53	158	136	99	61	48	2	0	668	1	104.92	0.15	636,666
Nong Khai	17	19	19	7	8	13	28	29	22	4	0	0	166	0	32.02	0.00	518,420
Sakon Nakhon	6	3	10	18	30	85	121	51	23	14	0	0	361	0	31.65	0.00	1,140,673
Nakhon Phanom	15	7	21	9	45	80	100	74	28	11	1	0	391	0	54.73	0.00	714,369
<b>ZONE 9</b>	<b>581</b>	<b>388</b>	<b>392</b>	<b>201</b>	<b>134</b>	<b>344</b>	<b>671</b>	<b>1031</b>	<b>691</b>	<b>379</b>	<b>47</b>	<b>0</b>	<b>4859</b>	<b>7</b>	<b>72.12</b>	<b>0.14</b>	<b>6,737,604</b>
Nakhon Ratchasima	189	115	137	64	52	97	193	317	213	125	38	0	1540	1	58.67	0.06	2,624,668
Buri Ram	104	91	95	35	12	33	69	98	88	52	2	0	679	2	42.92	0.29	1,581,955
Surin	222	134	122	86	56	172	316	495	313	163	3	0	2082	4	149.43	0.19	1,393,330
Chaiyaphum	66	48	38	16	14	42	93	121	77	39	4	0	558	0	49.05	0.00	1,137,651
<b>ZONE 10</b>	<b>456</b>	<b>276</b>	<b>374</b>	<b>239</b>	<b>175</b>	<b>456</b>	<b>734</b>	<b>794</b>	<b>552</b>	<b>342</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>4429</b>	<b>3</b>	<b>96.68</b>	<b>0.07</b>	<b>4,581,192</b>
Si Sa Ket	167	98	131	70	24	84	129	190	217	154	12	0	1276	2	86.98	0.16	1,467,006
Ubon Ratchathani	226	132	182	120	108	227	380	375	193	123	15	0	2081	0	112.42	0.00	1,851,049
Yasothon	17	24	19	20	13	28	67	83	52	12	3	0	338	0	62.57	0.00	540,197
Amnat Charoen	26	15	31	19	21	38	70	58	25	19	1	0	323	1	85.93	0.31	375,881
Mukdahan	20	7	11	10	9	79	88	88	65	34	0	0	411	0	118.42	0.00	347,059
<b>Southern Region</b>	<b>1016</b>	<b>703</b>	<b>527</b>	<b>336</b>	<b>314</b>	<b>580</b>	<b>1285</b>	<b>2283</b>	<b>2444</b>	<b>2547</b>	<b>347</b>	<b>0</b>	<b>12382</b>	<b>17</b>	<b>133.87</b>	<b>0.14</b>	<b>9,249,603</b>
<b>ZONE 11</b>	<b>500</b>	<b>338</b>	<b>238</b>	<b>143</b>	<b>137</b>	<b>231</b>	<b>405</b>	<b>630</b>	<b>601</b>	<b>518</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>3808</b>	<b>2</b>	<b>86.86</b>	<b>0.05</b>	<b>4,383,957</b>
Nakhon Si Thammarat	265	173	104	40	40	67	158	308	348	284	42	0	1829	0	117.98	0.00	1,550,278
Krabi	39	29	38	23	18	44	81	95	61	70	4	0	502	1	109.26	0.20	459,456
Phangnga	45	30	17	27	25	50	42	45	22	7	1	0	311	1	118.38	0.32	262,721
Phuket	67	42	44	28	29	23	37	58	31	49	0	0	408	0	106.67	0.00	382,485
Surat Thani	44	32	26	13	11	16	41	62	95	67	16	0	423	0	40.54	0.00	1,043,501
Ranong	13	12	4	6	7	12	18	18	10	9	1	0	110	0	60.34	0.00	182,313
Chumphon	27	20	5	6	7	19	28	44	34	32	3	0	225	0	44.71	0.00	503,203
<b>ZONE 12</b>	<b>516</b>	<b>365</b>	<b>289</b>	<b>193</b>	<b>177</b>	<b>349</b>	<b>880</b>	<b>1653</b>	<b>1843</b>	<b>2029</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	<b>8574</b>	<b>15</b>	<b>176.22</b>	<b>0.17</b>	<b>4,865,646</b>
Songkhla	217	146	116	61	54	117	285	586	902	971	98	0	3553	6	252.71	0.17	1,405,939
Satun	20	29	15	10	10	50	57	69	29	21	0	0	310	1	98.63	0.32	314,297
Trang	35	30	29	22	31	54	155	193	84	49	0	0	682	2	106.60	0.29	639,770
Phatthalung	41	31	24	20	13	20	116	263	269	227	58	0	1082	1	207.45	0.09	521,570
Pattani	67	49	35	38	31	45	92	239	235	320	42	0	1193	1	172.87	0.08	690,104
Yala	28	22	14	11	15	19	51	103	123	142	15	0	543	2	105.43	0.37	515,025
Narathiwat	108	58	56	31	23	44	124	200	201	299	67	0	1211	2	155.47	0.17	778,941

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region\* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths





# โรคหัด

*เด็กเล็กกระจ่างป่วยโรคหัด  
ผู้ปกครองนำบุตรหลานรับวัคซีนตามกำหนด*

สถานการณ์โรคหัด ผู้ป่วยเกินครึ่งอายุต่ำกว่า 6 ปี จังหวัดที่มีอัตราป่วยสูงสุด 5 อันดับแรกคือ นครราชสีมา ยะลา ปัตตานี ภูเก็ต และกรุงเทพมหานคร

โรคหัดเป็นเชื้อออกผื่นที่พบได้บ่อยในเด็กวัยแต่เพียงน้อยในเด็กเล็กอายุ 1-6 ปี ติดต่อกันได้ง่าย โดยการไอ จาม หรือพูดกันในระยะระยะใกล้ชิด เชื้อไวรัสจะกระจายอยู่ในละอองเสมหะ น้ำมูก น้ำลาย และเข้าสู่ร่างกายทางหายใจ

มีไข้ น้ำมูกไหล ไอ ตาแดง

เด็กขาดสารอาหาร หรือขาดวิตามินเอ  
เมื่อเป็นหัดจะมีความรุนแรงมาก  
และถ้ามีปอดอักเสบร่วมด้วย  
อาจทำให้ เสียชีวิตได้



ผื่นจะขึ้นประมาณวันที่ 4  
นับตั้งแต่เริ่มมีไข้  
ไข้จะลดลงเมื่อผื่นกระจายไปทั่วตัว  
และอาจหายไปภายในเวลาประมาณ 14 วัน

การป้องกันโรคหัด หลีกเลี่ยง  
การสัมผัสกับผู้ป่วย  
และพาบุตรหลานฉีดวัคซีน  
ป้องกันโรคหัดตามกำหนด  
ครั้งแรกเด็กอายุ 9-12 เดือน  
ครั้งที่สองอายุ 2 ปี 6 เดือน



กรมควบคุมโรค  
สำนักโรคระบาดวิทยา

**ติดตามข้อมูล  
ข่าวสารและ  
บทความวิชาการ  
การเฝ้าระวัง  
ทางระบาดวิทยา  
ได้ที่ Facebook  
Fan Page  
สำนักโรคระบาดวิทยา**

ส่วน โทร 1422 กรมควบคุมโรค

จัดทำโดย กลุ่มเผยแพร่วิชาการ สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

f สำนักโรคระบาดวิทยา

## รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 47 ฉบับที่ 45 : 18 พฤศจิกายน 2559 Volume 47 Number 45 : November 18, 2016

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

กรุณาแจ้งมายัง กลุ่มเผยแพร่วิชาการ สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค  
E-mail: weekly.wesr@gmail.com, panda\_tid@hotmail.com

ที่ สธ. 0420.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552  
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-1723 โทรสาร 0-2590-1784  
Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi, Thailand, 11000  
Tel (66) 2590-1723, (66)2590-1827 FAX (66) 2590-1784