

ฝ่ามือฝ่าเท้ามีตุ่มแดง ไม่มีน้ำลายไหล ไม่เห็นตุ่มในปาก รู้สึกตัวดี
 อ่อนเพลียเล็กน้อย สัญญาณชีพแรกเริ่ม อุณหภูมิ 39.8 องศา
 เซลเซียส อัตราการเต้นของหัวใจ 146 ครั้งต่อนาที อัตราการ
 หายใจ 26 ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต 89/60 มิลลิเมตรปรอท On
 5%D/N/4 500 mL. IV rate 100 mL/hr วินิจฉัยเบื้องต้น Viral
 infection ผู้ป่วยตาบวม หายใจตื้น ๆ อาเจียน ซึมลง ส่งรักษาต่อ
 ไอ รับประทานข้าวและนมได้น้อย อาเจียน 3 ครั้ง ไม่มีท้องเสีย

โรงพยาบาลสงขลา วินิจฉัยเป็น AFI & Thrombocytopenia
 วันที่ 3 พฤศจิกายน 2561 ส่งต่อโรงพยาบาลหาดใหญ่ แผนก
 ผู้ป่วยหนัก ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเม็ดเลือดขาว 13,930
 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร เกล็ดเลือด 62,000 เซลล์/ลูกบาศก์
 มิลลิเมตร ความเข้มข้นของเลือด 36.7 ลิ้มโฟไซต์ 45 ผลตรวจ
 Dengue IgG และ IgM ให้ผลบวก วันที่ 5 พฤศจิกายน 2561
 ผู้ป่วยเสียชีวิต แพทย์วินิจฉัย DSS



รายงานโรค
 ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 44

Reported cases of diseases under surveillance 506, 44th week

✉ sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological informatics unit, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของ
 ปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 สัปดาห์ที่ 44

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 44th week 2018

Disease	2018				Case* (Current 4 week)	Mean** (2013-2017)	Cumulative	
	Week 41	Week 42	Week 43	Week 44			2018	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	7	5	0
Influenza	3100	2676	2174	892	8842	12775	156280	30
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	15	1
Measles	331	357	230	52	970	136	4104	14
Diphtheria	0	1	0	0	1	2	11	1
Pertussis	3	3	2	0	8	4	143	3
Pneumonia (Admitted)	4669	3614	3186	1530	12999	19744	247683	199
Leptospirosis	75	43	48	11	177	289	2507	30
Hand, foot and mouth disease	1035	809	615	275	2734	3496	62486	1
Total D.H.F.	1523	1545	1130	318	4516	7802	73679	95

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ

ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" มิใช่ "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 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-13 พฤศจิกายน 2561)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2018 (January 1 - November 13, 2018)

REPORTING AREAS	2018												CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2017		
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL			
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			
Total	2195	2015	2614	3086	7093	13514	14130	12348	8960	6898	826	0	73679	95	111.53	0.13	66,060,027
Northern Region	176	177	239	453	1515	3293	3443	2627	1835	1318	182	0	15258	18	126.22	0.12	12,088,635
ZONE 1	72	45	56	131	563	1266	1497	1217	756	507	64	0	6174	4	105.28	0.06	5,864,232
Chiang Mai	24	16	14	24	66	185	333	317	258	160	16	0	1413	1	81.15	0.07	1,741,301
Lamphun	0	3	10	20	37	40	44	26	35	10	5	0	230	0	56.66	0.00	405,959
Lampang	4	0	1	14	41	86	76	53	26	10	2	0	313	0	41.86	0.00	747,699
Phrae	0	1	3	18	123	151	68	18	7	4	0	0	393	1	87.59	0.25	448,686
Nan	7	6	7	12	78	120	115	56	17	7	0	0	425	0	88.56	0.00	479,877
Phayao	0	0	0	2	18	42	34	44	15	6	0	0	161	0	33.67	0.00	478,144
Chiang Rai	31	15	18	29	157	464	688	628	364	291	41	0	2726	1	212.13	0.04	1,285,080
Mae Hong Son	6	4	3	12	43	178	139	75	34	19	0	0	513	1	184.87	0.19	277,486
ZONE 2	41	60	72	131	427	902	955	649	421	269	31	0	3958	6	111.29	0.15	3,556,376
Uttaradit	0	2	4	9	37	42	62	47	24	17	2	0	246	1	53.75	0.41	457,645
Tak	19	24	21	36	107	234	289	168	115	71	5	0	1089	4	170.66	0.37	638,115
Sukhothai	4	5	9	16	44	125	137	106	72	62	2	0	582	0	97.04	0.00	599,775
Phitsanulok	6	11	20	47	113	244	292	226	142	85	19	0	1205	1	139.22	0.08	865,564
Phetchabun	12	18	18	23	126	257	175	102	68	34	3	0	836	0	84.00	0.00	995,277
ZONE 3	67	75	113	193	532	1142	1015	779	667	559	93	0	5235	8	174.61	0.15	2,998,104
Chai Nat	4	3	2	2	7	17	24	18	9	17	6	0	109	0	33.02	0.00	330,077
Nakhon Sawan	22	24	59	87	216	469	431	409	403	351	60	0	2531	4	237.45	0.16	1,065,895
Uthai Thani	13	10	8	22	78	147	136	52	35	46	7	0	554	0	167.82	0.00	330,121
Kamphaeng Phet	13	12	20	36	76	172	190	152	92	54	12	0	829	2	113.66	0.24	729,337
Phichit	15	26	24	46	155	337	234	148	128	91	8	0	1212	2	223.34	0.17	542,674
Central Region*	1236	1081	1492	1640	2505	4681	5442	5207	3817	3060	373	0	30534	48	134.91	0.16	22,633,586
Bangkok	434	381	578	488	307	844	1317	1370	1022	809	0	0	7550	9	132.82	0.12	5,684,531
ZONE 4	152	121	177	281	636	1221	1517	1359	887	729	131	0	7211	20	135.99	0.28	5,302,492
Nonthaburi	51	41	58	126	205	402	420	319	179	177	61	0	2039	6	167.02	0.29	1,220,829
Pathum Thani	47	29	50	63	194	313	301	365	160	184	34	0	1740	5	155.32	0.29	1,120,246
P.Nakhon S.Ayutthaya	30	24	31	22	66	178	253	210	133	118	24	0	1089	5	134.10	0.46	812,086
Ang Thong	6	2	11	17	24	22	30	22	40	30	1	0	205	0	72.75	0.00	281,796
Lop Buri	16	12	10	10	62	161	226	198	211	97	0	0	1003	1	132.44	0.10	757,296
Sing Buri	0	0	1	1	0	3	9	5	8	11	2	0	40	0	19.02	0.00	210,337
Saraburi	0	9	6	18	52	78	91	87	79	74	9	0	503	2	78.46	0.40	641,052
Nakhon Nayok	2	4	10	24	33	64	187	153	77	38	0	0	592	1	228.70	0.17	258,850
ZONE 5	439	370	404	450	651	1122	1221	1219	1099	930	164	0	8069	10	152.37	0.12	5,295,696
Ratchaburi	83	74	99	71	98	195	230	209	185	139	27	0	1410	1	161.93	0.07	870,769
Kanchanaburi	15	18	21	37	50	109	85	115	34	31	3	0	518	1	58.43	0.19	886,546
Suphan Buri	48	22	31	49	95	149	172	197	210	114	8	0	1095	2	128.78	0.18	850,285
Nakhon Pathom	119	91	85	127	185	350	419	399	337	368	98	0	2578	2	283.84	0.08	908,249
Samut Sakhon	91	61	82	75	92	113	119	108	159	134	12	0	1046	2	185.93	0.19	562,592
Samut Songkhram	16	16	6	6	14	31	31	34	32	12	3	0	201	1	103.62	0.50	193,985
Phetchaburi	38	59	52	49	76	121	100	102	106	96	13	0	812	1	168.63	0.12	481,514
Prachuap Khiri Khan	29	29	28	36	41	54	65	55	36	36	0	0	409	0	75.50	0.00	541,756
ZONE 6	207	206	331	419	904	1477	1363	1241	800	575	72	0	7595	9	126.15	0.12	6,020,790
Samut Prakan	50	69	96	91	157	178	173	186	116	115	17	0	1248	2	95.84	0.16	1,302,160
Chon Buri	54	61	87	134	310	454	413	307	211	65	0	0	2096	3	140.10	0.14	1,496,086
Rayong	45	17	65	86	180	236	196	253	133	133	26	0	1370	1	194.13	0.07	705,729
Chanthaburi	8	11	11	19	32	77	82	52	50	23	4	0	369	0	69.17	0.00	533,463
Trat	7	12	20	24	41	70	84	43	61	41	0	0	403	0	175.57	0.00	229,542
Chachoengsao	20	17	27	24	107	270	244	255	160	150	25	0	1299	3	183.70	0.23	707,145
Prachin Buri	17	15	19	30	50	90	84	67	36	19	0	0	427	0	87.83	0.00	486,187
Sa Kaeo	6	4	6	11	27	102	87	78	33	29	0	0	383	0	68.33	0.00	560,478

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-13 พฤศจิกายน 2561)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2018 (January 1 - November 13, 2018)

REPORTING AREAS	2018													TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2017
	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)																	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	C					
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D				
NORTH-EASTERN REGION	111	106	235	391	1931	4151	3713	2932	2059	1269	113	0	17011	14	77.44	0.08	21,967,435	
ZONE 7	23	20	35	62	407	960	797	675	387	201	14	0	3581	4	70.76	0.11	5,060,674	
Khon Kaen	6	7	11	19	103	261	234	232	152	74	4	0	1103	1	61.15	0.09	1,803,831	
Maha Sarakham	12	5	11	11	72	194	138	89	35	34	0	0	601	1	62.39	0.17	963,277	
Roi Et	4	7	6	28	184	370	269	232	131	44	7	0	1282	0	98.02	0.00	1,307,947	
Kalasin	1	1	7	4	48	135	156	122	69	49	3	0	595	2	60.37	0.34	985,619	
ZONE 8	8	11	40	51	265	581	403	245	138	84	8	0	1834	2	33.10	0.11	5,541,473	
Bungkan	0	0	1	3	33	52	33	15	9	4	0	0	150	0	35.52	0.00	422,328	
Nong Bua Lam Phu	0	2	2	9	43	105	57	42	23	13	0	0	296	0	57.90	0.00	511,188	
Udon Thani	2	1	2	4	47	144	69	41	42	24	0	0	376	0	23.78	0.00	1,580,937	
Loei	2	5	12	9	46	105	129	76	36	22	8	0	450	0	70.23	0.00	640,734	
Nong Khai	1	0	1	5	23	55	38	20	13	11	0	0	167	1	32.05	0.60	521,125	
Sakon Nakhon	1	2	11	13	37	80	52	39	11	8	0	0	254	0	22.13	0.00	1,147,710	
Nakhon Phanom	2	1	11	8	36	40	25	12	4	2	0	0	141	1	19.65	0.71	717,451	
ZONE 9	52	37	70	146	619	1455	1441	1257	1033	736	54	0	6900	4	102.07	0.06	6,760,383	
Nakhon Ratchasima	27	22	33	56	244	668	497	526	445	445	30	0	2993	2	113.57	0.07	2,635,331	
Buri Ram	8	2	5	22	100	224	297	236	188	112	5	0	1199	0	75.41	0.00	1,589,900	
Surin	13	12	23	49	185	384	514	394	323	118	9	0	2024	2	144.95	0.10	1,396,374	
Chaiyaphum	4	1	9	19	90	179	133	101	77	61	10	0	684	0	60.06	0.00	1,138,778	
ZONE 10	28	38	90	132	640	1155	1072	755	501	248	37	0	4696	4	101.98	0.09	4,604,905	
Si Sa Ket	15	10	36	35	120	410	465	355	324	159	26	0	1955	1	132.89	0.05	1,471,185	
Ubon Ratchathani	10	25	43	76	418	544	406	239	110	60	11	0	1942	3	104.06	0.15	1,866,299	
Yasothon	3	1	5	10	39	90	116	86	30	13	0	0	393	0	72.82	0.00	539,679	
Amnat Charoen	0	0	1	6	19	53	34	32	21	14	0	0	180	0	47.67	0.00	377,614	
Mukdahan	0	2	5	5	44	58	51	43	16	2	0	0	226	0	64.55	0.00	350,128	
Southern Region	672	651	648	602	1142	1389	1532	1582	1249	1251	158	0	10876	15	116.07	0.14	9,370,371	
ZONE 11	409	477	471	441	881	957	1027	935	728	544	93	0	6963	10	156.79	0.14	4,441,086	
Nakhon Si Thammarat	183	230	208	169	356	400	527	555	459	349	56	0	3492	3	224.43	0.09	1,555,957	
Krabi	36	40	53	70	140	160	132	87	81	58	17	0	874	2	186.81	0.23	467,851	
Phangnga	31	32	36	29	54	31	54	46	45	28	3	0	389	1	145.95	0.26	266,535	
Phuket	67	69	74	54	92	88	104	102	49	40	14	0	753	2	189.15	0.27	398,092	
Surat Thani	68	69	59	73	170	214	134	97	66	55	2	0	1007	1	95.52	0.10	1,054,247	
Ranong	9	11	31	25	42	41	13	15	9	5	1	0	202	0	106.44	0.00	189,777	
Chumphon	15	26	10	21	27	23	63	33	19	9	0	0	246	1	48.37	0.41	508,627	
ZONE 12	263	174	177	161	261	432	505	647	521	707	65	0	3913	5	79.38	0.13	4,929,285	
Songkhla	99	77	75	54	93	185	220	238	164	258	9	0	1472	2	103.60	0.14	1,420,834	
Satun	4	8	12	4	9	24	12	10	7	10	0	0	100	0	31.38	0.00	318,655	
Trang	30	16	21	38	42	81	102	116	65	47	2	0	560	2	87.18	0.36	642,377	
Phatthalung	35	11	18	26	53	81	56	60	51	64	4	0	459	0	87.55	0.00	524,291	
Pattani	26	26	19	12	24	20	39	63	90	88	8	0	415	0	58.83	0.00	705,379	
Yala	27	15	8	8	14	16	45	57	65	66	13	0	334	0	63.64	0.00	524,788	
Narathiwat	42	21	24	19	26	25	31	103	79	174	29	0	573	1	72.26	0.17	792,961	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคบาติวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีเหตุการณ์ขึ้นจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนี้รวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths



กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ

รายสัปดาห์ ฉบับที่ 184 (วันที่ 4 - 10 พ.ย. 61)



จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค

สถานการณ์โรค **มือ เท้า ปาก** ในปี 2561 มีรายงานผู้ป่วย 60,639 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต ผู้ป่วยส่วนใหญ่ อยู่ในกลุ่มเด็กเล็ก อายุ 1-3 ปี ส่วนจังหวัดที่พบผู้ป่วยต่อประชากรแสนคน สูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จันทบุรี พะเยา และเชียงใหม่

จากโปรแกรมตรวจสอบข่าว พบว่าในปี 2561 นี้มีเหตุการณ์โรคมือ เท้า ปาก เป็นกลุ่มก้อนทั้งสิ้น 69 เหตุการณ์ เกิดมากสุดในโรงเรียน 40 เหตุการณ์ ศูนย์เด็กเล็ก 16 เหตุการณ์ และที่พัก 10 เหตุการณ์ ตามลำดับ



การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์นี้ คาดว่ามีโอกาสจะพบผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก เพิ่มขึ้น เนื่องจากช่วงนี้เป็นเวลาเปิดเทอมใหม่ซึ่งมีเด็กพบในสถานศึกษาและที่อยู่รวมกันจำนวนมาก เช่น ศูนย์เด็กเล็ก และโรงเรียน เป็นต้น



กรมควบคุมโรค ขอแนะนำ สถานศึกษาควรมีการคัดกรองเด็กตอนเช้าทุกวัน หากพบเด็กป่วยด้วยอาการมือ เท้า ปาก เช่น มีไข้ร่วมกับแผลในปาก โดยอาจมีหรือไม่มีตุ่มเฝ้ายามหรือเท้าก๊อโต ในบางรายอาจมีเฉพาะไซ้ ควรให้หยุดเรียน ผู้ปกครองรีบกลับไปพักผ่อนที่บ้าน และสังเกตอาการ หากรุนแรงหรือผิดปกติ เช่น หายใจลำบาก หอบเหนื่อย ไม่สามารถรับประทานอาหารและน้ำ ซึม อ่อนแรง หรืออาการรุนแรงอื่นๆ ควรรีบพาไปพบแพทย์



สถานศึกษา ควรสอนให้เด็กล้างมือบ่อยๆ ทั้งก่อนและหลังทำกิจกรรมต่างๆ ทำความสะอาดอุปกรณ์ของใช้ และของเล่นหลังใช้งานทุกครั้ง งดใช้ของใช้ส่วนตัวร่วมกัน ประชาชนสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร. 1422



DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำหรับสื่อสารความเสี่ยง
และสนับสนุนพฤติกรรมสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

สมัครและติดตามรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์: http://www.wesr.moph.go.th/wesr_new/

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 49 ฉบับที่ 44 : 16 พฤศจิกายน 2561 Volume 49 Number 44 : November 16, 2018

กำหนดออก : รายสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุณาตล
นายแพทย์ธวัช ฉายนิตย์อิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์นคร เปรมศรี

บรรณาธิการวิชาการ : นายแพทย์วิทยา สวัสดิวัตน์พงศ์

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังเมืองต์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สมบุญจันน์ ศศิธรณ์ มาแอดิยน
พัชรี ศรีหมอก นพจักร อังคะนิง

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา ด้ายพ้อแดง สวัสดิ์สว่างชม

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ นัชพันธ์ รองเลื่อน

จัดทำโดย

สำนักกระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-3805 โทรสาร 0-2590-3845
Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi, Thailand, 11000
Tel (66) 2590-3805, (66) 2590-3800 FAX (66) 2590-3845