

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 สัปดาห์ที่ 28

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 28<sup>th</sup> week 2018

Disease	2018				Case* (Current 4 week)	Mean** (2013-2017)	Cumulative	
	Week 25	Week 26	Week 27	Week 28			2018	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	1	3	0
Influenza	2867	3386	2703	1239	10195	7017	72523	10
Meningococcal Meningitis	1	0	0	1	2	2	13	0
Measles	63	48	30	8	149	144	1416	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	2	5	0
Pertussis	4	3	4	0	11	4	73	3
Pneumonia (Admitted)	4446	4657	4002	2017	15122	14953	142134	101
Leptospirosis	60	65	50	17	192	231	1200	10
Hand, foot and mouth disease	2969	3212	2586	1298	10065	9344	31152	0
Total D.H.F.	3155	3034	2258	591	9038	11294	35754	43

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักงานระบาดวิทยา: 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 28 พ.ศ. 2561 (15-21 กรกฎาคม 2561)  
 TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 28th Week 2018 (July 15-21, 2018)

(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.2018	Current wk.	Cum.2018	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.	Cum.2018	Current wk.										
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>31152</b>	<b>0</b>	<b>1298</b>	<b>0</b>	<b>71305</b>	<b>0</b>	<b>872</b>	<b>0</b>	<b>142134</b>	<b>101</b>	<b>2017</b>	<b>2</b>	<b>72523</b>	<b>10</b>	<b>1239</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>531</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1416</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1200</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	
<b>Northern Region</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6868</b>	<b>0</b>	<b>312</b>	<b>0</b>	<b>16900</b>	<b>0</b>	<b>269</b>	<b>0</b>	<b>33356</b>	<b>50</b>	<b>449</b>	<b>1</b>	<b>18380</b>	<b>0</b>	<b>335</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>239</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>		
<b>ZONE 1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4383</b>	<b>0</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>10990</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>20281</b>	<b>45</b>	<b>231</b>	<b>1</b>	<b>11966</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>		
Chiang Mai	0	0	1311	0	46	0	2849	0	32	0	6594	0	82	0	5483	0	32	0	1	0	1	0	25	0	0	0	5	0	0	152	0	0	31	0	1	0		
Lamphun	0	0	310	0	21	0	1134	0	28	0	820	0	12	0	757	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Lampang	0	0	403	0	5	0	907	0	3	0	2534	0	2	0	1423	0	4	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Phae	0	0	81	0	0	0	856	0	11	0	1279	0	12	0	263	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Nan	0	0	387	0	1	0	567	0	0	0	1624	0	0	0	765	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	19	0	0	0	
Phayao	0	0	495	0	12	0	596	0	12	0	1677	2	25	0	1287	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	
Chiang Rai	0	0	1241	0	37	0	2616	0	56	0	4886	43	98	1	1855	0	23	0	0	0	0	0	53	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	43	0	5	0	
Mae Hong Son	0	0	155	0	1	0	575	0	0	0	867	0	0	0	133	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0		
<b>ZONE 2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1251</b>	<b>0</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>4485</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>8163</b>	<b>3</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>3803</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Uttaradit	0	0	214	0	30	0	432	0	8	0	1185	0	34	0	1027	0	22	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	5	0	0	
Tak	0	0	194	0	4	0	676	0	12	0	1823	0	23	0	395	0	25	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	2	0	0	0	
Sukhothai	0	0	104	0	15	0	365	0	5	0	1000	3	16	0	559	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	4	0	0	
Phitsanulok	0	0	471	0	38	0	1634	0	29	0	1858	0	47	0	1548	0	57	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	
Phetchabun	0	0	268	0	14	0	1378	0	12	0	2297	0	21	0	274	0	9	0	0	0	0	0	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
<b>ZONE 3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1356</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>2554</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>5234</b>	<b>2</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>2682</b>	<b>0</b>	<b>133</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Chai Nat	0	0	122	0	7	0	229	0	1	0	322	0	2	0	71	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1	0	0	0	
Nakhon Sawan	0	0	635	0	50	0	1120	0	29	0	1668	2	34	0	1453	0	87	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
Uthai Thani	0	0	72	0	2	0	163	0	3	0	755	0	18	0	151	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
Kamphaeng Phet	0	0	347	0	20	0	580	0	17	0	1730	0	22	0	711	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	
Phichit	0	0	180	0	16	0	462	0	12	0	759	0	3	0	296	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
<b>Central Region*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>13360</b>	<b>0</b>	<b>386</b>	<b>0</b>	<b>18509</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>0</b>	<b>36129</b>	<b>20</b>	<b>368</b>	<b>0</b>	<b>32801</b>	<b>0</b>	<b>378</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>691</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Bangkok	2	0	5177	0	191	0	4268	0	52	0	7605	2	128	0	17764	0	216	0	2	0	0	0	75	0	3	0	8	0	0	296	0	1	0	0	0			
<b>ZONE 4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2159</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>4655</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>7952</b>	<b>2</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>4016</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Nonthaburi	0	0	368	0	3	0	1644	0	3	0	725	2	0	0	501	0	4	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0		
Pathum Thani	0	0	429	0	38	0	813	0	9	0	1431	0	65	0	534	0	40	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	0	2	0	1	0	0	
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	430	0	6	0	785	0	16	0	1581	0	15	0	1327	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0		
Ang Thong	0	0	173	0	2	0	174	0	1	0	818	0	8	0	375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	
Lop Buri	0	0	218	0	2	0	423	0	1	0	1962	0	1	0	903	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0		
Sing Buri	0	0	68	0	3	0	83	0	1	0	440	0	4	0	139	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
Saraburi	0	0	357	0	0	0	538	0	0	0	852	0	0	0	187	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0		
Nakhon Nayok	0	0	116	0	5	0	195	0	3	0	143	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0		
<b>ZONE 5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2281</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>3887</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>7814</b>	<b>8</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>4309</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>206</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
Ratchaburi	0	0	314	0	4	0	566	0	2	0	724	0	7	0	531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0		
Kanchanaburi	0	0	405	0	9	0	654	0	7	0	1636	0	15	0																								



ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-24 กรกฎาคม 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 - July 24, 2018)

REPORTING AREAS	2018												CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2016		
	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				
<b>Total</b>	<b>2171</b>	<b>2035</b>	<b>2630</b>	<b>3093</b>	<b>7004</b>	<b>12937</b>	<b>5884</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35754</b>	<b>43</b>	<b>54.31</b>	<b>0.12</b>	<b>65,830,324</b>
<b>Northern Region</b>	<b>165</b>	<b>190</b>	<b>247</b>	<b>464</b>	<b>1518</b>	<b>3295</b>	<b>1758</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7637</b>	<b>5</b>	<b>63.24</b>	<b>0.07</b>	<b>12,075,763</b>
<b>ZONE 1</b>	<b>54</b>	<b>41</b>	<b>52</b>	<b>124</b>	<b>496</b>	<b>1097</b>	<b>536</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2400</b>	<b>1</b>	<b>40.99</b>	<b>0.04</b>	<b>5,855,581</b>
Chiang Mai	23	16	13	22	54	185	142	0	0	0	0	0	455	0	26.27	0.00	1,732,003
Lamphun	0	3	10	20	36	42	29	0	0	0	0	0	140	0	34.47	0.00	406,193
Lampang	4	0	2	13	27	69	13	0	0	0	0	0	128	0	17.05	0.00	750,603
Phrae	0	1	3	18	123	151	40	0	0	0	0	0	336	1	74.49	0.30	451,078
Nan	7	6	7	12	77	119	47	0	0	0	0	0	275	0	57.33	0.00	479,717
Phayao	0	0	0	2	17	42	17	0	0	0	0	0	78	0	16.22	0.00	480,916
Chiang Rai	15	12	14	26	117	318	222	0	0	0	0	0	724	0	56.55	0.00	1,280,247
Mae Hong Son	5	3	3	11	45	171	26	0	0	0	0	0	264	0	96.06	0.00	274,824
<b>ZONE 2</b>	<b>46</b>	<b>74</b>	<b>83</b>	<b>149</b>	<b>480</b>	<b>1008</b>	<b>637</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2477</b>	<b>1</b>	<b>69.86</b>	<b>0.04</b>	<b>3,545,813</b>
Uttaradit	0	2	4	9	37	42	49	0	0	0	0	0	143	0	31.16	0.00	458,983
Tak	22	34	29	46	148	321	225	0	0	0	0	0	825	1	131.96	0.12	625,174
Sukhothai	4	5	9	15	44	122	78	0	0	0	0	0	277	0	46.09	0.00	600,971
Phitsanulok	8	15	23	56	125	266	198	0	0	0	0	0	691	0	79.92	0.00	864,581
Phetchabun	12	18	18	23	126	257	87	0	0	0	0	0	541	0	54.31	0.00	996,104
<b>ZONE 3</b>	<b>69</b>	<b>78</b>	<b>114</b>	<b>193</b>	<b>548</b>	<b>1207</b>	<b>595</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2804</b>	<b>3</b>	<b>93.30</b>	<b>0.11</b>	<b>3,005,413</b>
Chai Nat	4	3	2	2	6	17	10	0	0	0	0	0	44	0	13.29	0.00	331,044
Nakhon Sawan	22	24	59	88	216	476	254	0	0	0	0	0	1139	2	106.53	0.18	1,069,198
Uthai Thani	13	10	8	22	86	157	77	0	0	0	0	0	373	0	112.82	0.00	330,602
Kamphaeng Phet	15	15	21	34	83	212	114	0	0	0	0	0	494	0	67.69	0.00	729,850
Phichit	15	26	24	47	157	345	140	0	0	0	0	0	754	1	138.42	0.13	544,719
<b>Central Region*</b>	<b>1231</b>	<b>1081</b>	<b>1495</b>	<b>1635</b>	<b>2451</b>	<b>4432</b>	<b>1724</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14049</b>	<b>21</b>	<b>62.42</b>	<b>0.15</b>	<b>22,507,913</b>
Bangkok	435	381	577	487	307	838	347	0	0	0	0	0	3372	1	59.25	0.03	5,691,530
<b>ZONE 4</b>	<b>149</b>	<b>119</b>	<b>181</b>	<b>289</b>	<b>641</b>	<b>1203</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3182</b>	<b>11</b>	<b>60.45</b>	<b>0.35</b>	<b>5,264,087</b>
Nonthaburi	51	41	58	126	204	409	164	0	0	0	0	0	1053	2	87.54	0.19	1,202,818
Pathum Thani	45	26	49	63	195	313	172	0	0	0	0	0	863	3	78.25	0.35	1,102,810
P.Nakhon S.Ayutthaya	30	23	31	22	67	169	140	0	0	0	0	0	482	4	59.55	0.83	809,340
Ang Thong	7	2	11	18	24	22	13	0	0	0	0	0	97	0	34.30	0.00	282,788
Lop Buri	14	11	8	9	59	132	31	0	0	0	0	0	264	0	34.83	0.00	757,988
Sing Buri	0	0	1	1	0	3	6	0	0	0	0	0	11	0	5.21	0.00	211,007
Saraburi	0	13	14	26	64	105	24	0	0	0	0	0	246	2	38.51	0.81	638,869
Nakhon Nayok	2	3	9	24	28	50	50	0	0	0	0	0	166	0	64.22	0.00	258,467
<b>ZONE 5</b>	<b>443</b>	<b>371</b>	<b>407</b>	<b>453</b>	<b>649</b>	<b>1054</b>	<b>367</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3744</b>	<b>5</b>	<b>71.10</b>	<b>0.13</b>	<b>5,265,846</b>
Ratchaburi	81	74	99	70	98	183	59	0	0	0	0	0	664	0	76.42	0.00	868,853
Kanchanaburi	15	18	23	38	49	111	47	0	0	0	0	0	301	1	34.06	0.33	883,629
Suphan Buri	50	23	31	50	92	122	8	0	0	0	0	0	376	0	44.28	0.00	849,133
Nakhon Pathom	123	91	86	130	192	351	172	0	0	0	0	0	1145	1	126.92	0.09	902,175
Samut Sakhon	91	61	83	74	92	104	9	0	0	0	0	0	514	2	93.27	0.39	551,086
Samut Songkhram	16	16	6	6	14	38	13	0	0	0	0	0	109	1	56.12	0.92	194,223
Phetchaburi	38	59	51	49	69	92	24	0	0	0	0	0	382	0	79.65	0.00	479,621
Prachuap Khiri Khan	29	29	28	36	43	53	35	0	0	0	0	0	253	0	47.10	0.00	537,126
<b>ZONE 6</b>	<b>200</b>	<b>207</b>	<b>328</b>	<b>404</b>	<b>848</b>	<b>1320</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3707</b>	<b>4</b>	<b>62.25</b>	<b>0.11</b>	<b>5,955,406</b>
Samut Prakan	49	72	97	83	144	173	63	0	0	0	0	0	681	0	52.94	0.00	1,286,431
Chon Buri	53	57	77	109	255	306	58	0	0	0	0	0	915	2	62.29	0.22	1,469,044
Rayong	41	19	73	106	205	283	55	0	0	0	0	0	782	0	112.58	0.00	694,611
Chanthaburi	8	11	11	19	32	71	32	0	0	0	0	0	184	0	34.60	0.00	531,752
Trat	7	12	20	24	41	66	24	0	0	0	0	0	194	0	84.55	0.00	229,437
Chachoengsao	19	17	27	24	107	272	122	0	0	0	0	0	588	2	83.68	0.34	702,650
Prachin Buri	17	15	17	28	37	62	12	0	0	0	0	0	188	0	38.88	0.00	483,512
Sa Kaeo	6	4	6	11	27	87	34	0	0	0	0	0	175	0	31.36	0.00	557,969

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-24 กรกฎาคม 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 - July 24, 2018)

REPORTING AREAS	2018													TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2016
	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	D					
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>106</b>	<b>110</b>	<b>240</b>	<b>390</b>	<b>1891</b>	<b>3851</b>	<b>1792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8380</b>	<b>7</b>	<b>38.21</b>	<b>0.08</b>	<b>21,930,713</b>	
<b>ZONE 7</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>61</b>	<b>403</b>	<b>916</b>	<b>394</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1848</b>	<b>2</b>	<b>36.54</b>	<b>0.11</b>	<b>5,057,217</b>	
Khon Kaen	5	6	9	18	100	239	96	0	0	0	0	0	473	0	26.28	0.00	1,799,885	
Maha Sarakham	12	5	11	11	72	192	105	0	0	0	0	0	408	1	42.32	0.25	964,040	
Roi Et	4	7	6	28	183	350	89	0	0	0	0	0	667	0	50.99	0.00	1,308,074	
Kalasin	1	1	7	4	48	135	104	0	0	0	0	0	300	1	30.45	0.33	985,218	
<b>ZONE 8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>40</b>	<b>51</b>	<b>250</b>	<b>547</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1147</b>	<b>1</b>	<b>20.75</b>	<b>0.09</b>	<b>5,528,267</b>	
Bungkan	0	0	1	3	30	49	23	0	0	0	0	0	106	0	25.17	0.00	421,136	
Nong Bua Lam Phu	0	2	2	9	43	106	28	0	0	0	0	0	190	0	37.23	0.00	510,404	
Udon Thani	2	1	2	5	48	144	39	0	0	0	0	0	241	0	15.28	0.00	1,576,967	
Loei	2	5	12	9	46	103	86	0	0	0	0	0	263	0	41.14	0.00	639,310	
Nong Khai	1	0	1	5	23	55	19	0	0	0	0	0	104	0	20.00	0.00	519,971	
Sakon Nakhon	1	2	11	13	37	78	38	0	0	0	0	0	180	0	15.73	0.00	1,144,343	
Nakhon Phanom	2	1	11	7	23	12	7	0	0	0	0	0	63	1	8.80	1.59	716,136	
<b>ZONE 9</b>	<b>43</b>	<b>36</b>	<b>71</b>	<b>139</b>	<b>604</b>	<b>1283</b>	<b>649</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2825</b>	<b>1</b>	<b>41.85</b>	<b>0.04</b>	<b>6,749,926</b>	
Nakhon Ratchasima	23	22	33	54	233	633	241	0	0	0	0	0	1239	1	47.11	0.08	2,630,127	
Buri Ram	3	1	5	18	91	159	170	0	0	0	0	0	447	0	28.18	0.00	1,586,279	
Surin	13	12	24	48	190	309	149	0	0	0	0	0	745	0	53.39	0.00	1,395,295	
Chaiyaphum	4	1	9	19	90	182	89	0	0	0	0	0	394	0	34.62	0.00	1,138,225	
<b>ZONE 10</b>	<b>33</b>	<b>44</b>	<b>96</b>	<b>139</b>	<b>634</b>	<b>1105</b>	<b>509</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2560</b>	<b>3</b>	<b>55.71</b>	<b>0.12</b>	<b>4,595,303</b>	
Si Sa Ket	21	17	44	42	141	455	241	0	0	0	0	0	961	0	65.39	0.00	1,469,569	
Ubon Ratchathani	10	24	42	75	412	517	202	0	0	0	0	0	1282	3	68.92	0.23	1,860,197	
Yasothon	2	1	5	10	35	69	39	0	0	0	0	0	161	0	29.81	0.00	539,998	
Amnat Charoen	0	0	0	6	12	31	17	0	0	0	0	0	66	0	17.52	0.00	376,751	
Mukdahan	0	2	5	6	34	33	10	0	0	0	0	0	90	0	25.80	0.00	348,788	
<b>Southern Region</b>	<b>669</b>	<b>654</b>	<b>648</b>	<b>604</b>	<b>1144</b>	<b>1359</b>	<b>610</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5688</b>	<b>10</b>	<b>61.06</b>	<b>0.18</b>	<b>9,315,935</b>	
<b>ZONE 11</b>	<b>406</b>	<b>479</b>	<b>469</b>	<b>443</b>	<b>881</b>	<b>941</b>	<b>436</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4055</b>	<b>7</b>	<b>91.81</b>	<b>0.17</b>	<b>4,416,615</b>	
Nakhon Si Thammarat	182	230	208	170	361	394	222	0	0	0	0	0	1767	1	113.74	0.06	1,553,481	
Krabi	36	41	52	71	140	164	61	0	0	0	0	0	565	1	121.76	0.18	464,016	
Phangnga	30	32	35	29	48	30	10	0	0	0	0	0	214	1	80.81	0.47	264,826	
Phuket	66	69	74	54	93	88	71	0	0	0	0	0	515	2	131.92	0.39	390,387	
Surat Thani	68	70	59	73	171	203	48	0	0	0	0	0	692	1	65.98	0.14	1,048,842	
Ranong	9	11	31	25	42	41	9	0	0	0	0	0	168	0	89.20	0.00	188,345	
Chumphon	15	26	10	21	26	21	15	0	0	0	0	0	134	1	26.44	0.75	506,718	
<b>ZONE 12</b>	<b>263</b>	<b>175</b>	<b>179</b>	<b>161</b>	<b>263</b>	<b>418</b>	<b>174</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1633</b>	<b>3</b>	<b>33.33</b>	<b>0.18</b>	<b>4,899,320</b>	
Songkhla	99	77	75	54	92	185	108	0	0	0	0	0	690	1	48.80	0.14	1,414,009	
Satun	4	8	12	4	9	24	10	0	0	0	0	0	71	0	22.41	0.00	316,767	
Trang	30	17	22	38	43	76	10	0	0	0	0	0	236	2	36.80	0.85	641,239	
Phatthalung	35	11	18	26	55	76	0	0	0	0	0	0	221	0	42.24	0.00	523,223	
Pattani	26	26	20	12	23	19	17	0	0	0	0	0	143	0	20.50	0.00	697,492	
Yala	27	15	8	8	14	16	21	0	0	0	0	0	109	0	20.95	0.00	520,209	
Narathiwat	42	21	24	19	27	22	8	0	0	0	0	0	163	0	20.73	0.00	786,381	

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 169 (วันที่ 22 - 28 ก.ค. 61)



จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรค布鲁เซลลีสหรือโรคแท้งติดต่อในสัตว์ ในช่วง 4 ปีที่ผ่านมา(2557-2560) มีรายงานผู้ป่วยแต่ละปีตั้งแต่ 1-13 ราย ไม่มีผู้เสียชีวิต โดยสูงสุดในปี 2560 มีรายงาน 9 แยกการัน มีผู้ป่วย 13 ราย ส่วนในปี 2561 นี้ ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค.-17 ก.ค. 2561 พบทั้งหมด 12 แยกการัน มีผู้ป่วย 12 ราย จากจังหวัดนครราชสีมา นครสวรรค์ สระบุรี อุทัยธานี สกลนคร และราชบุรี ไม่มีผู้เสียชีวิต โดยส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์หรือทำงานในฟาร์ม และในโรงงานฆ่าสัตว์

จากการสอบสวนโรคในปี 2560-2561 พบว่า ผู้ป่วยส่วนใหญ่มีประวัติสัมผัสกับนม นมผงแพะที่คลอกเสียชีวิตไปทำเป็นอาหาร หรือใช้บริเวณบ้านพักเลี้ยงสัตว์ ไม่มีรีวแยก มีประวัติที่กำจัดสัตว์ รีดนม ผังซาก โดยไม่ป้องกันตนเอง และไม่ใส่ชุดหรืออุปกรณ์ป้องกันเมื่อต้องสัมผัสสัตว์

การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์ คาดว่าในปี 2561 จะเฝ้าระวังพบผู้ป่วยโรค布鲁เซลลีสเพิ่มขึ้น เนื่องจากพบการกระจายของโรคอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ต้นปีเป็นต้นมา

โรค布鲁เซลลีส หรือโรคแท้งติดต่อในสัตว์ เป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน โดยมีก กระบือ สุกร แพะ แกะ สุนัข เป็นแหล่งรังโรค ติดต่อการสัมผัสโดยตรงกับเนื้อเยื่อ เลือด นิสสาวะ สารคัดหลั่งจากช่องคลอดของสัตว์ ลูกสัตว์ที่แท้งออกมา โดยเฉพาะรก เชื้อจะเข้าสู่ร่างกายทางผิวหนังที่มีแผลหรือรอยขีดข่วน การดื่มน้ำนมดิบหรือใช้นมดิบกับนมที่ต้มจากสัตว์ที่มีเชื้อ และการหายใจเอาเชื้อเข้าสู่ร่างกาย อาการคือมีไข้เป็นระยะ ปวดศีรษะ อ่อนเพลีย เหงื่อออกมากตอนกลางคืน ทนหนาวสั่น ปวดข้อ มีน้มน้ำหนักลด และปวดเนื้อตัว จะพบว่ามีอาการป่วยเป็นๆ หายๆ นานหลายวัน หลายเดือน บางครั้งอาจเป็นปีหรือนานกว่า

กรมควบคุมโรค ขอแนะนำวิธีป้องกันโรค ดังนี้ ผู้ที่ทำงานในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ หากจำเป็นต้องสัมผัสโดยตรง ควรป้องกันตนเอง โดยการสวมรองเท้าหุ้มส้นหรือบูทขาว สวมถุงมือ และเมื่อได้สัตว์ใหม่ๆ ควรแยกก่อนให้อาหารกับสัตว์ผู้เลี้ยง หากสัตว์ป่วยตายหรือแท้งลูก ควรแจ้งสำนักงานปศุสัตว์อำเภอเพื่อตรวจหาเชื้อโรคดังกล่าวในฟาร์ม รวมถึงตรวจสอบฟาร์มใกล้เคียงว่ามีการระบาดของโรค布鲁เซลลีสหรือไม่ ทั้งนี้ หากตรวจพบสัตว์ติดเชื้อ ควรทำลายสัตว์และห้ามจำหน่ายสัตว์ดังกล่าวต่อไปยังบุคคลอื่น

สำหรับประชาชนทั่วไป ควรหลีกเลี่ยงการกินเนื้อสัตว์ดิบ นมดิบ โดยเลือกที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วอย่างเหมาะสม หากเลี้ยงสัตว์ เช่น แพะ วัว ควรจัดพื้นที่เลี้ยงสัตว์ให้เป็นสัดส่วนมีรั้วรอบขอบชิด แยกห่างจากที่พักอาศัย เมื่อมีอาการป่วยตามข้างต้น ควรรีบปรึกษาแพทย์ และแจ้งประวัติเสี่ยงแก่แพทย์ผู้รักษา เพื่อการวินิจฉัยโรคอย่างแม่นยำและรวดเร็วขึ้น

**สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมโทรสายด่วนกรมควบคุมโรค 1422**



DDC  
กรมควบคุมโรค  
Department of Disease Control

สำนักสื่อสารความเสี่ยง  
และพัฒนาระบบสุขภาพ  
Bureau of Risk Communication  
and Health Behavior Development



สายด่วน  
กรมควบคุมโรค  
1422

ติดตามข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาได้ที่ Facebook และเว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา

## รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 49 ฉบับที่ 28 : 27 กรกฎาคม 2561 Volume 49 Number 28 : July 27, 2018

กำหนดออก : เป็นรายสัปดาห์ / จำนวนพิมพ์ 1,000 ฉบับ

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

ที่ สธ. 0420.3/ พิเศษ

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 23/2552  
ไปรษณีย์กระทรวง

ผู้จัดทำ

สำนักระบาดวิทยา 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