

2. สถานการณ์การปนเปื้อนของเชื้อ Cyclospora ในสหรัฐอเมริกา ศูนย์ควบคุมป้องกันโรค (CDC) และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (FDA) ประเทศสหรัฐอเมริกา รายงานการพบผู้ป่วยเพิ่มอีก 41 ราย ซึ่งทำให้การระบาดครั้งนี้รวมพบผู้ป่วยแล้วทั้งสิ้น 436 ราย ใน 15 รัฐ (ข้อมูล ณ วันที่ 9 สิงหาคม 2561) จนถึงขณะนี้ผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล 20 ราย และยังไม่พบผู้เสียชีวิตจากการระบาดในครั้งนี้ โดยเชื้อปรสิตถูกตรวจพบในกระบวนการบรรจุถุงผักกาดหอมและแครอท ของบริษัท Fresh Express ใน Streamwood รัฐ Illinois ทั้งนี้บริษัท

Fresh Express ได้เรียกคืนสลัดจากร้าน McDonald's ในช่วงสัปดาห์สุดท้ายของเดือนกรกฎาคม และแจ้งว่าไม่มีผักกาดหอมที่ปนเปื้อนเชื้อ Cyclospora วางจำหน่ายปลีกให้กับผู้บริโภคโดยตรง ซึ่ง McDonald's ได้ออกแถลงการณ์ว่า ได้หยุดใช้ผักสลัดของบริษัท Fresh Express ในร้าน McDonald's ซึ่งตั้งอยู่ในรัฐที่พบผู้ป่วย และได้เปลี่ยนผู้จัดจำหน่ายสลัดในรัฐเหล่านั้นแล้ว ซึ่งการระบาดในครั้งนี้พบจำนวนผู้ป่วยมากในพื้นที่บริเวณตอนกลางของประเทศ โดยรัฐ Illinois มีรายงานพบผู้ป่วย 219 ราย รัฐ Iowa พบผู้ป่วย 96 ราย และรัฐ Missouri พบผู้ป่วย 53 ราย

\*\*\*\*\*



## ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 31 Reported cases of diseases under surveillance 506, 31<sup>st</sup> week

✉ sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological informatics unit, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 สัปดาห์ที่ 31

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 31<sup>st</sup> week 2018

Disease	2018				Case* (Current 4 week)	Mean** (2013-2017)	Cumulative	
	Week 28	Week 29	Week 30	Week 31			2018	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	1	3	0
Influenza	3680	3800	3318	1396	12194	9779	84941	12
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	13	0
Measles	53	64	39	12	168	142	1627	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	2	5	0
Pertussis	6	2	2	1	11	4	84	3
Pneumonia (Admitted)	5112	4909	4612	2035	16668	16750	158843	115
Leptospirosis	55	58	33	13	159	250	1397	11
Hand, foot and mouth disease	3214	2576	1904	667	8361	9516	39449	0
Total D.H.F.	2818	2703	1824	413	7758	12382	44422	54

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานามัย 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-14 สิงหาคม 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 - August 14, 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	C	D			
<b>Total</b>	<b>2168</b>	<b>2025</b>	<b>2617</b>	<b>3078</b>	<b>7002</b>	<b>13270</b>	<b>12919</b>	<b>1343</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44422</b>	<b>54</b>	<b>67.48</b>	<b>0.12</b>	<b>65,830,324</b>
<b>Northern Region</b>	<b>162</b>	<b>182</b>	<b>241</b>	<b>451</b>	<b>1475</b>	<b>3235</b>	<b>3132</b>	<b>381</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9259</b>	<b>7</b>	<b>76.67</b>	<b>0.08</b>	<b>12,075,763</b>
<b>ZONE 1</b>	<b>54</b>	<b>41</b>	<b>52</b>	<b>125</b>	<b>498</b>	<b>1108</b>	<b>1135</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3119</b>	<b>2</b>	<b>53.27</b>	<b>0.06</b>	<b>5,855,581</b>
Chiang Mai	23	16	13	24	54	184	293	1	0	0	0	0	608	0	35.10	0.00	1,732,003
Lamphun	0	3	10	20	37	40	44	5	0	0	0	0	159	0	39.14	0.00	406,193
Lampang	4	0	2	13	27	66	41	3	0	0	0	0	156	0	20.78	0.00	750,603
Phrae	0	1	3	18	123	151	67	1	0	0	0	0	364	1	80.70	0.27	451,078
Nan	7	6	7	12	77	119	116	20	0	0	0	0	364	0	75.88	0.00	479,717
Phayao	0	0	0	2	18	42	31	2	0	0	0	0	95	0	19.75	0.00	480,916
Chiang Rai	15	12	14	25	119	324	405	69	0	0	0	0	983	0	76.78	0.00	1,280,247
Mae Hong Son	5	3	3	11	43	182	138	5	0	0	0	0	390	1	141.91	0.26	274,824
<b>ZONE 2</b>	<b>43</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>135</b>	<b>444</b>	<b>950</b>	<b>951</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2777</b>	<b>2</b>	<b>78.32</b>	<b>0.07</b>	<b>3,545,813</b>
Uttaradit	0	2	4	9	37	42	63	1	0	0	0	0	158	0	34.42	0.00	458,983
Tak	21	31	26	44	131	295	317	32	0	0	0	0	897	2	143.48	0.22	625,174
Sukhothai	4	5	9	15	44	121	121	22	0	0	0	0	341	0	56.74	0.00	600,971
Phitsanulok	6	11	20	44	106	234	290	54	0	0	0	0	765	0	88.48	0.00	864,581
Phetchabun	12	18	18	23	126	258	160	1	0	0	0	0	616	0	61.84	0.00	996,104
<b>ZONE 3</b>	<b>69</b>	<b>77</b>	<b>114</b>	<b>193</b>	<b>539</b>	<b>1194</b>	<b>1066</b>	<b>172</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3424</b>	<b>3</b>	<b>113.93</b>	<b>0.09</b>	<b>3,005,413</b>
Chai Nat	4	3	2	2	6	17	20	7	0	0	0	0	61	0	18.43	0.00	331,044
Nakhon Sawan	22	24	59	88	216	471	430	102	0	0	0	0	1412	2	132.06	0.14	1,069,198
Uthai Thani	13	10	8	22	79	154	137	21	0	0	0	0	444	0	134.30	0.00	330,602
Kamphaeng Phet	15	14	21	35	82	209	241	38	0	0	0	0	655	0	89.74	0.00	729,850
Phichit	15	26	24	46	156	343	238	4	0	0	0	0	852	1	156.41	0.12	544,719
<b>Central Region*</b>	<b>1227</b>	<b>1079</b>	<b>1490</b>	<b>1629</b>	<b>2456</b>	<b>4615</b>	<b>5180</b>	<b>486</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18162</b>	<b>29</b>	<b>80.69</b>	<b>0.16</b>	<b>22,507,913</b>
Bangkok	435	382	578	488	307	843	1416	49	0	0	0	0	4498	3	79.03	0.07	5,691,530
<b>ZONE 4</b>	<b>150</b>	<b>116</b>	<b>175</b>	<b>282</b>	<b>631</b>	<b>1203</b>	<b>1406</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4161</b>	<b>14</b>	<b>79.05</b>	<b>0.34</b>	<b>5,264,087</b>
Nonthaburi	51	41	58	126	205	412	424	47	0	0	0	0	1364	4	113.40	0.29	1,202,818
Pathum Thani	45	26	49	63	194	310	310	97	0	0	0	0	1094	4	99.20	0.37	1,102,810
P.Nakhon S.Ayutthaya	30	23	31	22	67	168	249	37	0	0	0	0	627	4	77.47	0.64	809,340
Ang Thong	7	2	11	18	24	23	29	4	0	0	0	0	118	0	41.73	0.00	282,788
Lop Buri	15	12	10	10	61	160	149	1	0	0	0	0	418	0	55.15	0.00	757,988
Sing Buri	0	0	1	1	0	3	7	0	0	0	0	0	12	0	5.69	0.00	211,007
Saraburi	0	9	6	18	52	76	96	12	0	0	0	0	269	2	42.11	0.74	638,869
Nakhon Nayok	2	3	9	24	28	51	142	0	0	0	0	0	259	0	100.21	0.00	258,467
<b>ZONE 5</b>	<b>438</b>	<b>370</b>	<b>406</b>	<b>450</b>	<b>647</b>	<b>1127</b>	<b>1097</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4650</b>	<b>6</b>	<b>88.30</b>	<b>0.13</b>	<b>5,265,846</b>
Ratchaburi	81	74	99	70	98	194	178	0	0	0	0	0	794	1	91.38	0.13	868,853
Kanchanaburi	15	18	23	38	50	111	83	2	0	0	0	0	340	1	38.48	0.29	883,629
Suphan Buri	49	22	31	49	91	153	152	13	0	0	0	0	560	0	65.95	0.00	849,133
Nakhon Pathom	119	91	85	127	185	350	418	67	0	0	0	0	1442	1	159.84	0.07	902,175
Samut Sakhon	91	61	82	75	92	112	90	1	0	0	0	0	604	2	109.60	0.33	551,086
Samut Songkhram	16	16	6	6	14	37	30	4	0	0	0	0	129	1	66.42	0.78	194,223
Phetchaburi	38	59	52	49	76	116	82	21	0	0	0	0	493	0	102.79	0.00	479,621
Prachuap Khiri Khan	29	29	28	36	41	54	64	7	0	0	0	0	288	0	53.62	0.00	537,126
<b>ZONE 6</b>	<b>200</b>	<b>208</b>	<b>329</b>	<b>407</b>	<b>865</b>	<b>1425</b>	<b>1241</b>	<b>117</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4792</b>	<b>6</b>	<b>80.46</b>	<b>0.13</b>	<b>5,955,406</b>
Samut Prakan	49	72	96	83	144	171	161	5	0	0	0	0	781	1	60.71	0.13	1,286,431
Chon Buri	53	58	77	110	258	369	342	18	0	0	0	0	1285	2	87.47	0.16	1,469,044
Rayong	41	19	74	106	206	289	254	46	0	0	0	0	1035	0	149.00	0.00	694,611
Chanthaburi	8	11	11	19	32	78	60	0	0	0	0	0	219	0	41.18	0.00	531,752
Trat	7	12	20	24	41	71	46	0	0	0	0	0	221	0	96.32	0.00	229,437
Chachoengsao	19	17	27	24	107	271	251	44	0	0	0	0	760	3	108.16	0.39	702,650
Prachin Buri	17	15	18	30	50	88	61	0	0	0	0	0	279	0	57.70	0.00	483,512
Sa Kaeo	6	4	6	11	27	88	66	4	0	0	0	0	212	0	37.99	0.00	557,969

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-14 สิงหาคม 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 - August 14, 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>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>106</b>	<b>111</b>	<b>238</b>	<b>395</b>	<b>1924</b>	<b>4032</b>	<b>3296</b>	<b>372</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10474</b>	<b>8</b>	<b>47.76</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>406</b>	<b>931</b>	<b>715</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2256</b>	<b>2</b>	<b>44.61</b>	<b>0.09</b>	<b>5,057,217</b>
Khon Kaen	5	6	9	18	102	238	193	43	0	0	0	0	614	0	34.11	0.00	1,799,885
Maha Sarakham	12	5	11	11	72	192	121	0	0	0	0	0	424	1	43.98	0.24	964,040
Roi Et	4	7	6	28	184	368	248	22	0	0	0	0	867	0	66.28	0.00	1,308,074
Kalasin	1	1	7	4	48	133	153	4	0	0	0	0	351	1	35.63	0.28	985,218
<b>ZONE 8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>40</b>	<b>52</b>	<b>260</b>	<b>558</b>	<b>376</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1344</b>	<b>1</b>	<b>24.31</b>	<b>0.07</b>	<b>5,528,267</b>
Bungkan	0	0	1	3	28	47	32	3	0	0	0	0	114	0	27.07	0.00	421,136
Nong Bua Lam Phu	0	2	2	9	43	106	57	2	0	0	0	0	221	0	43.30	0.00	510,404
Udon Thani	2	1	2	5	47	140	64	6	0	0	0	0	267	0	16.93	0.00	1,576,967
Loei	2	5	12	9	46	105	125	15	0	0	0	0	319	0	49.90	0.00	639,310
Nong Khai	1	0	1	5	23	55	34	2	0	0	0	0	121	0	23.27	0.00	519,971
Sakon Nakhon	1	2	11	13	37	77	49	7	0	0	0	0	197	0	17.22	0.00	1,144,343
Nakhon Phanom	2	1	11	8	36	28	15	4	0	0	0	0	105	1	14.66	0.95	716,136
<b>ZONE 9</b>	<b>43</b>	<b>36</b>	<b>69</b>	<b>141</b>	<b>606</b>	<b>1394</b>	<b>1274</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3722</b>	<b>2</b>	<b>55.14</b>	<b>0.05</b>	<b>6,749,926</b>
Nakhon Ratchasima	23	22	33	55	242	658	467	76	0	0	0	0	1576	2	59.92	0.13	2,630,127
Buri Ram	3	1	4	19	90	173	271	21	0	0	0	0	582	0	36.69	0.00	1,586,279
Surin	13	12	23	48	184	383	403	41	0	0	0	0	1107	0	79.34	0.00	1,395,295
Chaiyaphum	4	1	9	19	90	180	133	21	0	0	0	0	457	0	40.15	0.00	1,138,225
<b>ZONE 10</b>	<b>33</b>	<b>45</b>	<b>96</b>	<b>141</b>	<b>652</b>	<b>1149</b>	<b>931</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3152</b>	<b>3</b>	<b>68.59</b>	<b>0.10</b>	<b>4,595,303</b>
Si Sa Ket	21	17	44	42	141	455	386	57	0	0	0	0	1163	0	79.14	0.00	1,469,569
Ubon Ratchathani	10	25	42	76	415	542	408	43	0	0	0	0	1561	3	83.92	0.19	1,860,197
Yasothon	2	1	5	11	39	85	81	5	0	0	0	0	229	0	42.41	0.00	539,998
Amnat Charoen	0	0	0	6	12	33	39	0	0	0	0	0	90	0	23.89	0.00	376,751
Mukdahan	0	2	5	6	45	34	17	0	0	0	0	0	109	0	31.25	0.00	348,788
<b>Southern Region</b>	<b>673</b>	<b>653</b>	<b>648</b>	<b>603</b>	<b>1147</b>	<b>1388</b>	<b>1311</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6527</b>	<b>10</b>	<b>70.06</b>	<b>0.15</b>	<b>9,315,935</b>
<b>ZONE 11</b>	<b>410</b>	<b>479</b>	<b>471</b>	<b>442</b>	<b>887</b>	<b>954</b>	<b>842</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4523</b>	<b>7</b>	<b>102.41</b>	<b>0.15</b>	<b>4,416,615</b>
Nakhon Si Thammarat	184	230	208	170	360	398	418	25	0	0	0	0	1993	1	128.29	0.05	1,553,481
Krabi	36	41	53	70	140	163	137	11	0	0	0	0	651	1	140.30	0.15	464,016
Phangnga	31	32	36	29	55	30	42	0	0	0	0	0	255	1	96.29	0.39	264,826
Phuket	67	69	74	54	93	88	104	0	0	0	0	0	549	2	140.63	0.36	390,387
Surat Thani	68	70	59	73	171	212	99	0	0	0	0	0	752	1	71.70	0.13	1,048,842
Ranong	9	11	31	25	42	41	13	1	0	0	0	0	173	0	91.85	0.00	188,345
Chumphon	15	26	10	21	26	22	29	1	0	0	0	0	150	1	29.60	0.67	506,718
<b>ZONE 12</b>	<b>263</b>	<b>174</b>	<b>177</b>	<b>161</b>	<b>260</b>	<b>434</b>	<b>469</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2004</b>	<b>3</b>	<b>40.90</b>	<b>0.15</b>	<b>4,899,320</b>
Songkhla	99	77	75	54	92	185	223	46	0	0	0	0	851	1	60.18	0.12	1,414,009
Satun	4	8	12	4	9	24	12	1	0	0	0	0	74	0	23.36	0.00	316,767
Trang	30	16	21	38	42	80	95	3	0	0	0	0	325	2	50.68	0.62	641,239
Phatthalung	35	11	18	26	52	86	37	0	0	0	0	0	265	0	50.65	0.00	523,223
Pattani	26	26	19	12	24	20	33	0	0	0	0	0	160	0	22.94	0.00	697,492
Yala	27	15	8	8	14	16	45	10	0	0	0	0	143	0	27.49	0.00	520,209
Narathiwat	42	21	24	19	27	23	24	6	0	0	0	0	186	0	23.65	0.00	786,381

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคบาติวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region\* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths

