

Ceftriaxone และ Clarithromycin เป็นเวลา 7 วัน หลังจากนั้น ส่งตรวจเสมหะ Xpert MTB/RIF ระหว่างรอผลได้รับการรักษาแบบวัณโรคกลับเป็นซ้ำ ด้วยสูตร 2SHZEL/4HEL ระหว่างการรักษาในโรงพยาบาล ผลการตรวจ Xpert MTB/RIF วันที่ 9 พฤษภาคม 2561 พบดื้อต่อยากลุ่ม Fluoroquinolone และ AG/CP แพทย์วินิจฉัยเป็นวัณโรคดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรง วันที่ 30 พฤษภาคม 2561 ส่งไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลมะเร็ง จากการศึกษาโรครอบว่า บ้านที่ผู้ป่วยอาศัยมีอากาศถ่ายเทไม่สะดวกผู้ป่วยนอนในห้องกับหลาน 2 คน (อายุ 6 และ 7 ขวบ) ผลการค้นหาผู้สัมผัสโรค พบผู้สัมผัสร่วมบ้าน 6 ราย ขณะนี้ทุกรายไม่มีอาการป่วย แต่เนื่องจากผู้ป่วยไม่มีการ

ปฏิบัติตัวเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ ประกอบกับผู้สัมผัสโรคไม่มีการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อ และยังรับประทานร่วมกันโดยไม่ใช้ช้อนกลาง จึงมีโอกาสเกิดการระบาดในผู้สัมผัสร่วมบ้านได้ ทีมสอบสวนจึงได้ประสานโรงพยาบาลท่าม่วง เตรียมห้องพิเศษเพื่อแยกผู้ป่วยเพื่อรักษาในห้อง Negative pressure และดูแลรักษาจนกว่าจะพ้นระยะแพร่เชื้อ (อย่างน้อย 30 วัน) พิจารณาจาก AFB เป็นลบอย่างน้อย 2 ครั้งติดต่อกัน โดยห่างกันอย่างน้อย 7 วัน และคุมไว้สังเกตที่บ้านจนครบการรักษา ค้นหาและติดตามผู้สัมผัสโรคเพื่อเก็บเสมหะตรวจด้วย Xpert MTB/RIF และทำ Chest X-Ray พร้อมทั้งจัดทำทะเบียนติดตามผู้สัมผัสโรค

\*\*\*\*\*



รายงานโรค  
ที่ต้องเฝ้าระวัง

## ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 25

Reported cases of diseases under surveillance 506, 25<sup>th</sup> week

✉ [sget506@yahoo.com](mailto:sget506@yahoo.com)

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา  
Epidemiological Informatics Unit, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 สัปดาห์ที่ 25

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 25<sup>th</sup> week 2018

Disease	2018				Case* (Current 4 week)	Mean** (2013-2017)	Cumulative	
	Week 22	Week 23	Week 24	Week 25			2018	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	1	2	0
Influenza	2240	2447	2026	748	7461	4864	61240	7
Meningococcal Meningitis	0	1	0	0	1	2	9	0
Measles	44	42	71	25	182	141	1253	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	2	5	0
Pertussis	2	1	3	0	6	4	56	2
Pneumonia (Admitted)	4733	4483	3675	1481	14372	13555	126007	94
Leptospirosis	54	62	40	22	178	190	992	7
Hand, foot and mouth disease	1387	2048	1930	876	6241	7784	20696	0
Total D.H.F.	2473	2558	2183	606	7820	9451	25408	33

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานอนามัย กรุงเทพมหานคร และ สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ ข้อมูลในตารางจะถูกปรับปรุงทุกสัปดาห์ วัตถุประสงค์เพื่อการป้องกันควบคุมโรค/ภัย เป็นหลัก มิใช่เป็นรายงานสถิติของโรคนั้น ๆ ส่วนใหญ่เป็นการรายงาน "ผู้ป่วยที่สงสัย (suspect)" มิใช่ "ผู้ป่วยที่ยืนยันว่าเป็นโรคนั้น ๆ (confirm)"

ข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลงย้อนหลังได้ทุกสัปดาห์ จึงไม่ควรรนำข้อมูลสัปดาห์ปัจจุบันไปอ้างอิงในเอกสารวิชาการ

\* 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, 25th Week 2018 (June 24-30, 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*			PTERTUSSIS			MEASLES			LEPTOSPIROSIS													
	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.	Cum.2018	Current wk.											
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>20696</b>	<b>876</b>	<b>0</b>	<b>64697</b>	<b>865</b>	<b>0</b>	<b>126007</b>	<b>94</b>	<b>1481</b>	<b>0</b>	<b>61240</b>	<b>7</b>	<b>748</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>465</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1253</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>992</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>1</b>						
<b>Northern Region</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5172</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>15385</b>	<b>209</b>	<b>0</b>	<b>29898</b>	<b>48</b>	<b>354</b>	<b>0</b>	<b>16338</b>	<b>0</b>	<b>235</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>							
<b>ZONE 1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3498</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>9177</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>18100</b>	<b>42</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>11168</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>89</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>							
Chiang Mai	0	0	998	28	0	2602	53	0	5903	0	88	0	5128	0	45	0	0	25	0	0	4	0	0	0	142	0	0	0	27	0	1	0						
Lamphun	0	0	199	0	0	1014	0	0	720	0	0	0	744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0					
Lampang	0	0	343	0	0	843	13	0	2327	0	27	0	1342	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0					
Phrae	0	0	70	0	0	782	10	0	1166	0	9	0	249	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Nan	0	0	0	0	0	497	0	0	1438	0	2	0	681	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Phayao	0	0	0	0	0	532	2	0	1501	1	3	0	1248	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Chiang Rai	0	0	1031	0	0	2369	16	0	4282	41	27	0	1703	0	3	0	0	47	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Mae Hong Son	0	0	141	0	0	538	1	0	763	0	3	0	73	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
<b>ZONE 2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>866</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>4106</b>	<b>89</b>	<b>0</b>	<b>7421</b>	<b>4</b>	<b>121</b>	<b>0</b>	<b>3155</b>	<b>0</b>	<b>103</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
Uttaradit	0	0	111	0	0	400	7	0	1040	0	26	0	918	0	27	0	0	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Tak	0	0	158	0	0	608	20	0	1656	1	22	0	262	0	13	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Sukhothai	0	0	72	0	0	327	7	0	905	3	13	0	457	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Phitsanulok	0	0	331	0	0	1490	27	0	1720	0	33	0	1316	0	49	0	0	2	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Phetchabun	0	0	194	0	0	1281	11	0	2100	2	27	0	202	0	7	0	0	16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
<b>ZONE 3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>865</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>2319</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>4670</b>	<b>2</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>2080</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
Chai Nat	0	0	57	0	0	217	7	0	293	0	1	0	65	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nakhon Sawan	0	0	41	0	0	1004	19	0	1491	2	37	0	1123	0	46	0	0	3	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Uthai Thani	0	0	55	0	0	151	1	0	686	0	10	0	99	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kamphaeng Phet	0	0	232	0	0	531	2	0	1524	0	26	0	560	0	20	0	0	11	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Phichit	0	0	121	0	0	416	3	0	676	0	1	0	233	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Central Region*</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8631</b>	<b>224</b>	<b>0</b>	<b>16665</b>	<b>131</b>	<b>0</b>	<b>31185</b>	<b>19</b>	<b>199</b>	<b>0</b>	<b>27309</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>107</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>595</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
Bangkok	2	0	3369	0	1	3745	0	0	6253	1	0	0	15109	0	0	0	0	52	0	0	7	0	0	0	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
<b>ZONE 4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1787</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4263</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>6984</b>	<b>2</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>3465</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
Nonthaburi	0	0	277	0	0	1553	29	0	676	2	12	0	455	0	5	0	0	2	1	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Pathum Thani	0	0	214	0	0	700	14	0	1045	0	36	0	381	0	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	294	0	0	692	8	0	1411	0	15	0	1136	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ang Thong	0	0	150	0	0	151	1	0	722	0	9	0	357	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lop Buri	0	0	153	0	0	396	1	0	1829	0	1	0	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sing Buri	0	0	30	0	0	70	0	0	364	0	1	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Saraburi	0	0	238	0	0	530	31	0	824	0	5	0	169	0	8	0	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nakhon Nayok	0	0	30	0	0	171	0	0	113	0	0	0	35	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<b>ZONE 5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1787</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3561</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>7074</b>	<b>8</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>3817</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>186</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Ratchaburi	0	0	259	0	0	523	3	0	619	0	5	0	421	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kanchanaburi	0	0	315	0	0	578	10	0	1455	0	8	0	481	0	7	0	0	8	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Suphan Buri	0	0	186	0	0	391	0	0	1008	0	0	0	301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Pathom	0	0	357	0	0	558	5	0																														



ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-3 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 3, 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>2174</b>	<b>2034</b>	<b>2629</b>	<b>3159</b>	<b>6834</b>	<b>8572</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25408</b>	<b>33</b>	<b>38.60</b>	<b>0.13</b>	<b>65,830,324</b>
<b>Northern Region</b>	<b>164</b>	<b>190</b>	<b>249</b>	<b>465</b>	<b>1534</b>	<b>2541</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5143</b>	<b>4</b>	<b>42.59</b>	<b>0.08</b>	<b>12,075,763</b>
<b>ZONE 1</b>	<b>54</b>	<b>41</b>	<b>52</b>	<b>123</b>	<b>500</b>	<b>770</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1540</b>	<b>1</b>	<b>26.30</b>	<b>0.06</b>	<b>5,855,581</b>
Chiang Mai	23	16	13	22	54	139	0	0	0	0	0	0	267	0	15.42	0.00	1,732,003
Lamphun	0	3	10	20	36	29	0	0	0	0	0	0	98	0	24.13	0.00	406,193
Lampang	4	0	2	13	27	44	0	0	0	0	0	0	90	0	11.99	0.00	750,603
Phrae	0	1	3	18	123	125	0	0	0	0	0	0	270	1	59.86	0.37	451,078
Nan	7	6	7	12	76	66	0	0	0	0	0	0	174	0	36.27	0.00	479,717
Phayao	0	0	0	2	18	22	0	0	0	0	0	0	42	0	8.73	0.00	480,916
Chiang Rai	15	12	14	25	120	226	0	0	0	0	0	0	412	0	32.18	0.00	1,280,247
Mae Hong Son	5	3	3	11	46	119	0	0	0	0	0	0	187	0	68.04	0.00	274,824
<b>ZONE 2</b>	<b>45</b>	<b>74</b>	<b>84</b>	<b>148</b>	<b>476</b>	<b>736</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1563</b>	<b>0</b>	<b>44.08</b>	<b>0.00</b>	<b>3,545,813</b>
Uttaradit	0	2	4	9	38	42	0	0	0	0	0	0	95	0	20.70	0.00	458,983
Tak	21	34	29	46	146	189	0	0	0	0	0	0	465	0	74.38	0.00	625,174
Sukhothai	4	5	9	15	40	80	0	0	0	0	0	0	153	0	25.46	0.00	600,971
Phitsanulok	8	15	24	56	126	220	0	0	0	0	0	0	449	0	51.93	0.00	864,581
Phetchabun	12	18	18	22	126	205	0	0	0	0	0	0	401	0	40.26	0.00	996,104
<b>ZONE 3</b>	<b>69</b>	<b>78</b>	<b>115</b>	<b>196</b>	<b>564</b>	<b>1048</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2070</b>	<b>3</b>	<b>68.88</b>	<b>0.14</b>	<b>3,005,413</b>
Chai Nat	4	3	2	2	6	13	0	0	0	0	0	0	30	0	9.06	0.00	331,044
Nakhon Sawan	22	24	59	88	216	433	0	0	0	0	0	0	842	2	78.75	0.24	1,069,198
Uthai Thani	14	10	8	22	86	119	0	0	0	0	0	0	259	0	78.34	0.00	330,602
Kamphaeng Phet	15	16	22	36	91	170	0	0	0	0	0	0	350	0	47.96	0.00	729,850
Phichit	14	25	24	48	165	313	0	0	0	0	0	0	589	1	108.13	0.17	544,719
<b>Central Region*</b>	<b>1234</b>	<b>1082</b>	<b>1493</b>	<b>1693</b>	<b>2320</b>	<b>2482</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10304</b>	<b>17</b>	<b>45.78</b>	<b>0.16</b>	<b>22,507,913</b>
Bangkok	439	386	583	567	309	190	0	0	0	0	0	0	2474	0	43.47	0.00	5,691,530
<b>ZONE 4</b>	<b>148</b>	<b>117</b>	<b>177</b>	<b>274</b>	<b>616</b>	<b>922</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2254</b>	<b>8</b>	<b>42.82</b>	<b>0.35</b>	<b>5,264,087</b>
Nonthaburi	51	41	58	126	204	313	0	0	0	0	0	0	793	2	65.93	0.25	1,202,818
Pathum Thani	44	25	45	49	175	286	0	0	0	0	0	0	624	2	56.58	0.32	1,102,810
P.Nakhon S.Ayutthaya	30	23	31	21	67	130	0	0	0	0	0	0	302	3	37.31	0.99	809,340
Ang Thong	7	2	11	18	24	12	0	0	0	0	0	0	74	0	26.17	0.00	282,788
Lop Buri	14	10	8	9	58	86	0	0	0	0	0	0	185	0	24.41	0.00	757,988
Sing Buri	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.95	0.00	211,007
Saraburi	0	13	14	26	65	76	0	0	0	0	0	0	194	1	30.37	0.52	638,869
Nakhon Nayok	2	3	9	24	23	19	0	0	0	0	0	0	80	0	30.95	0.00	258,467
<b>ZONE 5</b>	<b>442</b>	<b>371</b>	<b>407</b>	<b>453</b>	<b>636</b>	<b>674</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2983</b>	<b>5</b>	<b>56.65</b>	<b>0.17</b>	<b>5,265,846</b>
Ratchaburi	81	74	99	70	97	86	0	0	0	0	0	0	507	0	58.35	0.00	868,853
Kanchanaburi	15	18	23	38	41	64	0	0	0	0	0	0	199	1	22.52	0.50	883,629
Suphan Buri	50	23	31	50	89	41	0	0	0	0	0	0	284	0	33.45	0.00	849,133
Nakhon Pathom	122	91	86	130	192	294	0	0	0	0	0	0	915	1	101.42	0.11	902,175
Samut Sakhon	91	61	83	75	92	62	0	0	0	0	0	0	464	2	84.20	0.43	551,086
Samut Songkhram	16	16	6	6	14	30	0	0	0	0	0	0	88	1	45.31	1.14	194,223
Phetchaburi	38	59	51	48	68	59	0	0	0	0	0	0	323	0	67.34	0.00	479,621
Prachuap Khiri Khan	29	29	28	36	43	38	0	0	0	0	0	0	203	0	37.79	0.00	537,126
<b>ZONE 6</b>	<b>201</b>	<b>205</b>	<b>324</b>	<b>397</b>	<b>753</b>	<b>683</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2563</b>	<b>4</b>	<b>43.04</b>	<b>0.16</b>	<b>5,955,406</b>
Samut Prakan	50	72	97	83	92	94	0	0	0	0	0	0	488	0	37.93	0.00	1,286,431
Chon Buri	53	55	74	107	226	119	0	0	0	0	0	0	634	2	43.16	0.32	1,469,044
Rayong	41	19	73	105	203	134	0	0	0	0	0	0	575	0	82.78	0.00	694,611
Chanthaburi	8	11	11	19	31	50	0	0	0	0	0	0	130	0	24.45	0.00	531,752
Trat	7	12	20	24	43	9	0	0	0	0	0	0	115	0	50.12	0.00	229,437
Chachoengsao	19	17	27	24	107	214	0	0	0	0	0	0	408	2	58.07	0.49	702,650
Prachin Buri	17	15	16	29	37	34	0	0	0	0	0	0	148	0	30.61	0.00	483,512
Sa Kaeo	6	4	6	6	14	29	0	0	0	0	0	0	65	0	11.65	0.00	557,969

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-3 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 3, 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>106</b>	<b>233</b>	<b>388</b>	<b>1834</b>	<b>2693</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5366</b>	<b>6</b>	<b>24.47</b>	<b>0.11</b>	<b>21,930,713</b>
<b>ZONE 7</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>63</b>	<b>398</b>	<b>648</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1188</b>	<b>2</b>	<b>23.49</b>	<b>0.17</b>	<b>5,057,217</b>
Khon Kaen	5	7	9	19	97	165	0	0	0	0	0	0	0	302	0	16.78	0.00	1,799,885
Maha Sarakham	12	6	11	12	75	154	2	0	0	0	0	0	0	272	1	28.21	0.37	964,040
Roi Et	5	7	6	28	180	209	0	0	0	0	0	0	0	435	0	33.25	0.00	1,308,074
Kalasin	1	1	7	4	46	120	0	0	0	0	0	0	0	179	1	18.17	0.56	985,218
<b>ZONE 8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>39</b>	<b>51</b>	<b>239</b>	<b>385</b>	<b>0</b>	<b>735</b>	<b>0</b>	<b>13.30</b>	<b>0.00</b>	<b>5,528,267</b>						
Bungkan	1	0	1	2	26	25	0	0	0	0	0	0	0	55	0	13.06	0.00	421,136
Nong Bua Lam Phu	0	2	2	9	43	95	0	0	0	0	0	0	0	151	0	29.58	0.00	510,404
Udon Thani	2	1	2	5	48	114	0	0	0	0	0	0	0	172	0	10.91	0.00	1,576,967
Loei	2	5	13	10	48	52	0	0	0	0	0	0	0	130	0	20.33	0.00	639,310
Nong Khai	1	0	1	5	24	34	0	0	0	0	0	0	0	65	0	12.50	0.00	519,971
Sakon Nakhon	1	2	8	13	33	54	0	0	0	0	0	0	0	111	0	9.70	0.00	1,144,343
Nakhon Phanom	3	1	12	7	17	11	0	0	0	0	0	0	0	51	0	7.12	0.00	716,136
<b>ZONE 9</b>	<b>41</b>	<b>35</b>	<b>69</b>	<b>138</b>	<b>568</b>	<b>870</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1725</b>	<b>1</b>	<b>25.56</b>	<b>0.06</b>	<b>6,749,926</b>
Nakhon Ratchasima	23	22	33	54	231	408	0	0	0	0	0	0	0	771	1	29.31	0.13	2,630,127
Buri Ram	3	1	5	18	85	136	0	0	0	0	0	0	0	248	0	15.63	0.00	1,586,279
Surin	11	11	22	47	164	186	4	0	0	0	0	0	0	445	0	31.89	0.00	1,395,295
Chaiyaphum	4	1	9	19	88	140	0	0	0	0	0	0	0	261	0	22.93	0.00	1,138,225
<b>ZONE 10</b>	<b>32</b>	<b>39</b>	<b>92</b>	<b>136</b>	<b>629</b>	<b>790</b>	<b>0</b>	<b>1718</b>	<b>3</b>	<b>37.39</b>	<b>0.17</b>	<b>4,595,303</b>						
Si Sa Ket	21	17	44	42	139	311	0	0	0	0	0	0	0	574	0	39.06	0.00	1,469,569
Ubon Ratchathani	9	19	37	74	411	402	0	0	0	0	0	0	0	952	3	51.18	0.32	1,860,197
Yasothon	2	1	5	10	34	33	0	0	0	0	0	0	0	85	0	15.74	0.00	539,998
Amnat Charoen	0	0	1	6	13	25	0	0	0	0	0	0	0	45	0	11.94	0.00	376,751
Mukdahan	0	2	5	4	32	19	0	0	0	0	0	0	0	62	0	17.78	0.00	348,788
<b>Southern Region</b>	<b>670</b>	<b>656</b>	<b>654</b>	<b>613</b>	<b>1146</b>	<b>856</b>	<b>0</b>	<b>4595</b>	<b>6</b>	<b>49.32</b>	<b>0.13</b>	<b>9,315,935</b>						
<b>ZONE 11</b>	<b>410</b>	<b>482</b>	<b>473</b>	<b>450</b>	<b>892</b>	<b>597</b>	<b>0</b>	<b>3304</b>	<b>6</b>	<b>74.81</b>	<b>0.18</b>	<b>4,416,615</b>						
Nakhon Si Thammarat	186	234	211	173	372	167	0	0	0	0	0	0	0	1343	1	86.45	0.07	1,553,481
Krabi	35	41	53	75	144	129	0	0	0	0	0	0	0	477	1	102.80	0.21	464,016
Phangnga	30	32	35	29	48	24	0	0	0	0	0	0	0	198	1	74.77	0.51	264,826
Phuket	66	69	74	54	93	77	0	0	0	0	0	0	0	433	2	110.92	0.46	390,387
Surat Thani	68	70	59	73	167	150	0	0	0	0	0	0	0	587	1	55.97	0.17	1,048,842
Ranong	9	11	31	25	42	37	0	0	0	0	0	0	0	155	0	82.30	0.00	188,345
Chumphon	16	25	10	21	26	13	0	0	0	0	0	0	0	111	0	21.91	0.00	506,718
<b>ZONE 12</b>	<b>260</b>	<b>174</b>	<b>181</b>	<b>163</b>	<b>254</b>	<b>259</b>	<b>0</b>	<b>1291</b>	<b>0</b>	<b>26.35</b>	<b>0.00</b>	<b>4,899,320</b>						
Songkhla	99	77	77	55	91	96	0	0	0	0	0	0	0	495	0	35.01	0.00	1,414,009
Satun	4	8	12	4	9	19	0	0	0	0	0	0	0	56	0	17.68	0.00	316,767
Trang	31	17	22	39	42	56	0	0	0	0	0	0	0	207	0	32.28	0.00	641,239
Phatthalung	35	11	18	26	55	40	0	0	0	0	0	0	0	185	0	35.36	0.00	523,223
Pattani	26	26	20	12	19	18	0	0	0	0	0	0	0	121	0	17.35	0.00	697,492
Yala	23	14	8	8	11	10	0	0	0	0	0	0	0	74	0	14.23	0.00	520,209
Narathiwat	42	21	24	19	27	20	0	0	0	0	0	0	0	153	0	19.46	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\* เขตภาคกลางนี้รวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths



# กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 166 (วันที่ 1 - 7 ก.ค. 61)



จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์ของโรคไข้เลือดออกในประเทศไทย ปี 2561 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-26 มิถุนายน 2561 พบผู้ป่วย 22,539 เสียชีวิต 29 ราย กลุ่มอายุที่มีอัตราป่วยสูงสุด คือกลุ่มอายุ 10-14 ปี รองลงมาคือ 5-9 ปี และ 15-24 ปี ตามลำดับ

ส่วนกลุ่มนักเรียนยังคงป่วยสูงสุด ร้อยละ 47.72 รองลงมาคืออาชีพรับจ้าง (19.10) จังหวัดที่มีอัตราป่วยสะสมสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ พิจิตร ภูเก็ต กระบี่ ระยอง และนครปฐม ตามลำดับ สำหรับในสัปดาห์นี้ มีผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจากสัปดาห์ที่ผ่านมา 2,735 ราย

การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์นี้ คาดว่าจะพบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกเพิ่มขึ้น เนื่องจากประเทศไทยอยู่ในช่วงฤดูฝน อาจเกิดน้ำขังตามภาชนะต่างๆ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงลายได้

โดยคาดการณ์ว่าในช่วงเดือนมิถุนายนถึงกันยายน 2561 จะพบผู้ป่วยมากกว่า 10,000 รายต่อเดือน อย่างไรก็ตาม แม้ว่าในเดือนมิถุนายน (1-26 มิ.ย.61) จะพบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกรวม 5,817 ราย ซึ่งน้อยกว่าค่าประมาณการ แต่สถานการณ์การเกิดโรคไข้เลือดออกยังคงน่ากังวล เนื่องจาก ตั้งแต่เดือนเมษายน 2561 เป็นต้นมา พบผู้ป่วยสูงกว่ามัธยฐาน 5 ปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งเดือนพฤษภาคม 2561 พบผู้ป่วยสูงกว่าค่ามัธยฐาน 5 ปี ถึงร้อยละ 78

กรมควบคุมโรค ขอแนะนำ ประชาชน ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ควรเน้นใช้มาตรการ "3 เก็บ ป้องกัน 3 โรค" คือ 1.เก็บบ้านให้สะอาด 2.ไม่ให้มีมุมอับทึบเป็นที่เกาะพักของยุง 3.กำจัดลูกน้ำที่ขังน้ำ เปลี่ยนน้ำในแจกันทุกสัปดาห์ และ 3.เก็บน้ำ ภาชนะใส่น้ำต้องปิดฝาให้มิดชิดป้องกันไม่ให้ยุงลายวางไข่

ทั้งนี้สามารถป้องกันได้ถึง 3 โรค ในคราวเดียวกัน คือ 1. โรคไข้เลือดออก 2. โรคติดเชื้อมาลาเรีย 3. ไข้ปวดข้อยุงลาย ซึ่งมาตรการนี้เป็นปัจจัยสำคัญของการสำเร็จในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกและโรคติดต่ออื่นๆ ด้วยเช่นกัน

หากประชาชนมีข้อสงสัยสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร.1422



DDC  
กรมควบคุมโรค  
Department of Disease Control

สำหรับสื่อความเสี่ยง  
และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ  
Bureau of Risk Communication  
and Health Behavior Development



สายด่วน  
กรมควบคุมโรค  
1422

ติดตามข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาได้ที่ Facebook และเว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา

## รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 49 ฉบับที่ 25 : 6 กรกฎาคม 2561 Volume 49 Number 25 : July 6, 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