

ใช้หวัดนกในสัตว์ปีก ได้หวั่น วันที่ 19 มกราคม 2560 ในปี 2560 ได้หวั่นมีรายงานการระบาดของโรคไข้หวัดนกสายพันธุ์ H5N2 ในฟาร์มเป็ด 5 เหตุการณ์ ทางตะวันออกเฉียงเหนือมณฑล อี้หลาน (Yilan County) มีเป็ดถูกทำลาย 3,813 ตัว ซึ่งเป็นครั้งแรกที่มีรายงานไวรัสไข้หวัดนกในฟาร์มเป็ด โดยในเดือนธันวาคม 2559 ได้หวั่นตรวจพบไข้หวัดนกสายพันธุ์ H7N7 และสายพันธุ์ H7N8 ในฟาร์มสัตว์ปีก

2. สถานการณ์โรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง

ประเทศซาอุดีอาระเบีย ระหว่างวันที่ 18 -23 มกราคม 2560 ประเทศซาอุดีอาระเบีย มีรายงานผู้ป่วยยืนยันโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (MERS) รายใหม่ 3 ราย เสียชีวิต 1 ราย เป็นเพศชายทั้ง 3 ราย ทุกรายไม่ได้เป็นบุคลากรทางการแพทย์ โดยตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2560 มีรายงานผู้ป่วยยืนยันโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลางรายใหม่ทั้งหมด 17 ราย ข้อมูลจากกระทรวงสาธารณสุขประเทศซาอุดีอาระเบียมีรายงานผู้ป่วย MERS จำนวน 1,540 ราย เสียชีวิต 641 ราย อยู่ระหว่างการรักษา 8 ราย



รายงานโรค  
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 4

Reported cases of diseases under surveillance 506, 4<sup>th</sup> week

✉ [get506@yahoo.com](mailto:get506@yahoo.com)

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา  
Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 สัปดาห์ที่ 4

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 4<sup>th</sup> week 2017

Disease	2017				Case* (Current 4 week)	Mean** (2012-2016)	Cumulative	
	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4			2017	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	4	0	0
Influenza	1388	1431	1417	637	4873	5172	4875	0
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	1	0	0
Measles	75	72	49	7	203	232	203	0
Diphtheria	0	0	1	0	1	2	1	0
Pertussis	1	0	1	1	3	2	3	0
Pneumonia (Admitted)	4606	4271	3710	1657	14244	15007	14259	14
Leptospirosis	38	51	40	15	144	170	144	1
Hand, foot and mouth disease	856	999	1273	585	3713	2114	3714	0
Total D.H.F.	852	739	561	138	2290	2945	2290	2

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักอนามัย 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)





ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1-31 มกราคม 2560)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2017 (January 1-31, 2017)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2016								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2017								POP. DEC 31, 2015
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY		
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)		
<b>Total</b>	<b>6344</b>	<b>5238</b>	<b>3244</b>	<b>63310</b>	<b>61</b>	<b>96.76</b>	<b>0.10</b>	<b>2290</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2290</b>	<b>2</b>	<b>3.50</b>	<b>0.09</b>	<b>65,426,907</b>	
<b>Northern Region</b>	<b>853</b>	<b>525</b>	<b>198</b>	<b>12896</b>	<b>13</b>	<b>107.83</b>	<b>0.10</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>11,959,533</b>	
<b>ZONE 1</b>	<b>611</b>	<b>376</b>	<b>137</b>	<b>8897</b>	<b>8</b>	<b>153.89</b>	<b>0.09</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>1.23</b>	<b>0.00</b>	<b>5,781,324</b>	
Chiang Mai	303	216	70	4752	5	278.99	0.11	41	0	0	0	41	0	2.41	0.00	1,703,263	
Lamphun	34	13	10	531	1	130.81	0.19	2	0	0	0	2	0	0.49	0.00	405,927	
Lampang	59	16	6	746	0	99.11	0.00	3	0	0	0	3	0	0.40	0.00	752,685	
Phrae	13	9	3	117	0	25.82	0.00	1	0	0	0	1	0	0.22	0.00	453,213	
Nan	16	17	15	210	0	43.85	0.00	13	0	0	0	13	0	2.71	0.00	478,890	
Phayao	5	2	1	202	0	41.77	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	483,550	
Chiang Rai	61	41	19	1197	1	96.31	0.08	10	0	0	0	10	0	0.80	0.00	1,242,825	
Mae Hong Son	120	62	13	1142	1	437.60	0.09	1	0	0	0	1	0	0.38	0.00	260,971	
<b>ZONE 2</b>	<b>149</b>	<b>97</b>	<b>32</b>	<b>2709</b>	<b>4</b>	<b>77.43</b>	<b>0.15</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0.60</b>	<b>0.00</b>	<b>3,498,728</b>	
Uttaradit	9	6	1	234	1	50.86	0.43	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	460,084	
Tak	59	51	16	696	1	120.21	0.14	5	0	0	0	5	0	0.86	0.00	578,968	
Sukhothai	24	8	2	312	1	51.82	0.32	2	0	0	0	2	0	0.33	0.00	602,085	
Phitsanulok	32	26	12	571	1	66.30	0.18	13	0	0	0	13	0	1.51	0.00	861,194	
Phetchabun	25	6	1	896	0	89.92	0.00	1	0	0	0	1	0	0.10	0.00	996,397	
<b>ZONE 3</b>	<b>100</b>	<b>56</b>	<b>32</b>	<b>1426</b>	<b>1</b>	<b>47.35</b>	<b>0.07</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>1.03</b>	<b>0.00</b>	<b>3,011,449</b>	
Chai Nat	7	4	3	136	0	40.97	0.00	3	0	0	0	3	0	0.90	0.00	331,968	
Nakhon Sawan	34	26	10	618	0	57.63	0.00	14	0	0	0	14	0	1.31	0.00	1,072,349	
Uthai Thani	15	8	3	170	0	51.43	0.00	2	0	0	0	2	0	0.61	0.00	330,543	
Kamphaeng Phet	16	5	2	176	0	24.11	0.00	4	0	0	0	4	0	0.55	0.00	729,839	
Phichit	28	13	14	326	1	59.63	0.31	8	0	0	0	8	0	1.46	0.00	546,750	
<b>Central Region*</b>	<b>1532</b>	<b>1362</b>	<b>830</b>	<b>17480</b>	<b>11</b>	<b>78.26</b>	<b>0.06</b>	<b>456</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>456</b>	<b>0</b>	<b>2.04</b>	<b>0.00</b>	<b>22,337,125</b>	
Bangkok	725	781	502	7368	0	129.39	0.00	240	0	0	0	240	0	4.21	0.00	5,694,347	
<b>ZONE 4</b>	<b>208</b>	<b>132</b>	<b>100</b>	<b>2444</b>	<b>1</b>	<b>46.81</b>	<b>0.04</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>1.26</b>	<b>0.00</b>	<b>5,221,125</b>	
Nonthaburi	62	48	37	601	0	50.77	0.00	27	0	0	0	27	0	2.28	0.00	1,183,791	
Pathum Thani	21	27	17	404	0	37.26	0.00	12	0	0	0	12	0	1.11	0.00	1,084,154	
P.Nakhon S.Ayutthaya	43	25	21	529	0	65.63	0.00	17	0	0	0	17	0	2.11	0.00	805,980	
Ang Thong	19	3	2	143	0	50.46	0.00	4	0	0	0	4	0	1.41	0.00	283,371	
Lop Buri	41	14	11	435	0	57.35	0.00	6	0	0	0	6	0	0.79	0.00	758,531	
Sing Buri	0	0	0	6	0	2.83	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	211,792	
Saraburi	19	15	12	247	1	38.86	0.40	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	635,567	
Nakhon Nayok	3	0	0	79	0	30.63	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	257,939	
<b>ZONE 5</b>	<b>238</b>	<b>189</b>	<b>111</b>	<b>3011</b>	<b>6</b>	<b>57.80</b>	<b>0.20</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>1.55</b>	<b>0.00</b>	<b>5,209,561</b>	
Ratchaburi	22	14	6	391	0	45.44	0.00	4	0	0	0	4	0	0.46	0.00	860,549	
Kanchanaburi	15	3	5	196	1	22.65	0.51	1	0	0	0	1	0	0.12	0.00	865,172	
Suphan Buri	24	25	10	331	0	38.97	0.00	2	0	0	0	2	0	0.24	0.00	849,376	
Nakhon Pathom	53	35	27	762	1	85.12	0.13	18	0	0	0	18	0	2.01	0.00	895,207	
Samut Sakhon	38	32	2	422	3	78.34	0.71	7	0	0	0	7	0	1.30	0.00	538,671	
Samut Songkhram	3	3	3	69	0	35.52	0.00	3	0	0	0	3	0	1.54	0.00	194,283	
Phetchaburi	59	31	21	521	1	109.36	0.19	32	0	0	0	32	0	6.72	0.00	476,391	
Prachuap Khiri Khan	24	46	37	319	0	60.20	0.00	14	0	0	0	14	0	2.64	0.00	529,912	
<b>ZONE 6</b>	<b>354</b>	<b>256</b>	<b>114</b>	<b>4521</b>	<b>4</b>	<b>76.89</b>	<b>0.09</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>1.12</b>	<b>0.00</b>	<b>5,880,124</b>	
Samut Prakan	68	56	31	923	1	72.65	0.11	24	0	0	0	24	0	1.89	0.00	1,270,420	
Chon Buri	60	42	18	827	1	57.50	0.12	2	0	0	0	2	0	0.14	0.00	1,438,231	
Rayong	71	41	19	909	0	133.34	0.00	24	0	0	0	24	0	3.52	0.00	681,696	
Chanthaburi	62	49	11	711	0	134.36	0.00	5	0	0	0	5	0	0.94	0.00	529,194	
Trat	9	15	5	240	2	105.69	0.83	1	0	0	0	1	0	0.44	0.00	227,083	
Chachoengsao	43	30	13	392	0	56.15	0.00	9	0	0	0	9	0	1.29	0.00	698,190	
Prachin Buri	21	18	12	289	0	60.11	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	480,755	
Sa Kaeo	20	5	5	230	0	41.47	0.00	1	0	0	0	1	0	0.18	0.00	554,555	

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1-31 มกราคม 2560)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2017 (January 1-31, 2017)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2016								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2017								POP. DEC 31, 2015
	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY RATE (%)	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100000	CASE FATALITY RATE (%)		
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)		
<b>NORTH-EASTERN REGION</b>	<b>1220</b>	<b>554</b>	<b>163</b>	<b>15765</b>	<b>13</b>	<b>72.05</b>	<b>0.08</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>0.65</b>	<b>0.00</b>	<b>21,880,646</b>	
<b>ZONE 7</b>	<b>317</b>	<b>115</b>	<b>49</b>	<b>3378</b>	<b>1</b>	<b>66.89</b>	<b>0.03</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0.73</b>	<b>0.00</b>	<b>5,049,920</b>	
Khon Kaen	55	22	8	800	1	44.59	0.13	5	0	0	0	5	0	0.28	0.00	1,794,032	
Maha Sarakham	75	40	16	615	0	63.89	0.00	12	0	0	0	12	0	1.25	0.00	962,592	
Roi Et	120	44	16	1180	0	90.20	0.00	10	0	0	0	10	0	0.76	0.00	1,308,241	
Kalasin	67	9	9	783	0	79.49	0.00	10	0	0	0	10	0	1.02	0.00	985,055	
<b>ZONE 8</b>	<b>137</b>	<b>60</b>	<b>18</b>	<b>2667</b>	<b>1</b>	<b>48.39</b>	<b>0.04</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0.44</b>	<b>0.00</b>	<b>5,511,930</b>	
Bungkan	31	12	0	633	0	150.86	0.00	5	0	0	0	5	0	1.19	0.00	419,607	
Nong Bua Lam Phu	14	3	0	221	0	43.38	0.00	1	0	0	0	1	0	0.20	0.00	509,469	
Udon Thani	18	10	3	177	0	11.25	0.00	4	0	0	0	4	0	0.25	0.00	1,572,726	
Loei	42	15	7	688	1	108.06	0.15	10	0	0	0	10	0	1.57	0.00	636,666	
Nong Khai	4	9	1	176	0	33.95	0.00	1	0	0	0	1	0	0.19	0.00	518,420	
Sakon Nakhon	14	0	2	363	0	31.82	0.00	1	0	0	0	1	0	0.09	0.00	1,140,673	
Nakhon Phanom	14	11	5	409	0	57.25	0.00	2	0	0	0	2	0	0.28	0.00	714,369	
<b>ZONE 9</b>	<b>433</b>	<b>242</b>	<b>61</b>	<b>5211</b>	<b>8</b>	<b>77.34</b>	<b>0.15</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0.71</b>	<b>0.00</b>	<b>6,737,604</b>	
Nakhon Ratchasima	132	100	29	1639	2	62.45	0.12	31	0	0	0	31	0	1.18	0.00	2,624,668	
Buri Ram	54	31	9	750	2	47.41	0.27	7	0	0	0	7	0	0.44	0.00	1,581,955	
Surin	200	91	21	2230	4	160.05	0.18	4	0	0	0	4	0	0.29	0.00	1,393,330	
Chaiyaphum	47	20	2	592	0	52.04	0.00	6	0	0	0	6	0	0.53	0.00	1,137,651	
<b>ZONE 10</b>	<b>333</b>	<b>137</b>	<b>35</b>	<b>4509</b>	<b>3</b>	<b>98.42</b>	<b>0.07</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0.72</b>	<b>0.00</b>	<b>4,581,192</b>	
Si Sa Ket	128	34	15	1240	2	84.53	0.16	21	0	0	0	21	0	1.43	0.00	1,467,006	
Ubon Ratchathani	135	65	14	2155	0	116.42	0.00	12	0	0	0	12	0	0.65	0.00	1,851,049	
Yasothon	12	6	0	341	0	63.13	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	540,197	
Amnat Charoen	19	9	2	333	1	88.59	0.30	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	375,881	
Mukdahan	39	23	4	440	0	126.78	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	347,059	
<b>Southern Region</b>	<b>2739</b>	<b>2797</b>	<b>2053</b>	<b>17169</b>	<b>24</b>	<b>185.62</b>	<b>0.14</b>	<b>1572</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1572</b>	<b>2</b>	<b>17.00</b>	<b>0.13</b>	<b>9,249,603</b>	
<b>ZONE 11</b>	<b>521</b>	<b>518</b>	<b>314</b>	<b>4614</b>	<b>2</b>	<b>105.25</b>	<b>0.04</b>	<b>253</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>253</b>	<b>0</b>	<b>5.77</b>	<b>0.00</b>	<b>4,383,957</b>	
Nakhon Si Thammarat	302	318	163	2284	0	147.33	0.00	131	0	0	0	131	0	8.45	0.00	1,550,278	
Krabi	52	49	37	564	1	122.75	0.18	11	0	0	0	11	0	2.39	0.00	459,456	
Phangnga	9	9	0	363	1	138.17	0.28	4	0	0	0	4	0	1.52	0.00	262,721	
Phuket	49	51	42	501	0	130.99	0.00	28	0	0	0	28	0	7.32	0.00	382,485	
Surat Thani	68	63	57	528	0	50.60	0.00	67	0	0	0	67	0	6.42	0.00	1,043,501	
Ranong	9	11	9	129	0	70.76	0.00	2	0	0	0	2	0	1.10	0.00	182,313	
Chumphon	32	17	6	245	0	48.69	0.00	10	0	0	0	10	0	1.99	0.00	503,203	
<b>ZONE 12</b>	<b>2218</b>	<b>2279</b>	<b>1739</b>	<b>12555</b>	<b>22</b>	<b>258.03</b>	<b>0.18</b>	<b>1319</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1319</b>	<b>2</b>	<b>27.11</b>	<b>0.15</b>	<b>4,865,646</b>	
Songkhla	966	937	968	5353	11	380.74	0.21	660	0	0	0	660	1	46.94	0.15	1,405,939	
Satun	28	20	7	346	2	110.09	0.58	3	0	0	0	3	0	0.95	0.00	314,297	
Trang	61	52	3	748	2	116.92	0.27	5	0	0	0	5	0	0.78	0.00	639,770	
Phatthalung	227	255	190	1461	1	280.12	0.07	139	0	0	0	139	0	26.65	0.00	521,570	
Pattani	475	561	248	2163	1	313.43	0.05	228	0	0	0	228	0	33.04	0.00	690,104	
Yala	162	122	75	762	2	147.95	0.26	70	0	0	0	70	0	13.59	0.00	515,025	
Narathiwat	299	332	248	1722	3	221.07	0.17	214	0	0	0	214	1	27.47	0.47	778,941	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region\* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths