

ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2562 ในการประชุม COVID-19 WHO Global research and innovation forum ซึ่งเป็นการประชุมระหว่างประเทศของนักวิทยาศาสตร์ได้เน้นว่า จำเป็นต้องมีข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อปรับแบบจำลองการพยากรณ์ และเพื่อแจ้งให้ทราบถึงแนวทางเป้าหมายและมาตรการสำหรับการตอบสนองทางสาธารณสุข ข้อมูลนี้ควรมาจากการสอบสวนเบื้องต้น เช่น

- ในชุมชนและครัวเรือน
- ผ่านการประเมินปัจจัยเสี่ยงของบุคลากรทางการแพทย์
- ผ่านลักษณะทางคลินิกของผู้ป่วยในโรงพยาบาล
- การศึกษาในผู้ที่เดินทางกลับเป็นกลุ่มเดียวกัน

องค์การอนามัยโลกได้จัดทำโปรโตคอลสำหรับการสอบสวนเหล่านี้ซึ่งมีอยู่ในเว็บไซต์ขององค์การอนามัยโลก ซึ่งข้อมูลนี้จะช่วยในการปรับปรุงประมาณค่าของพารามิเตอร์



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 7

Reported cases of diseases under surveillance 506, 7th week

✉ sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา

Epidemiological informatics unit, Division of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 สัปดาห์ที่ 7

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 7th week 2020

Disease	2020				Case* (Current 4 week)	Mean** (2015-2019)	Cumulative	
	Week 4	Week 5	Week 6	Week 7			2020	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	4	0	0
Influenza	12456	9663	6268	2454	30841	16420	70363	2
Meningococcal Meningitis	1	0	2	0	3	1	3	1
Measles	59	45	42	16	162	281	439	0
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	0	0
Pertussis	6	1	1	0	8	4	13	0
Pneumonia (Admitted)	6178	5720	4742	2422	19062	20778	42187	17
Leptospirosis	25	18	11	9	63	138	153	2
Hand, foot and mouth disease	505	433	356	178	1472	3436	3244	0
Total D.H.F.	702	572	375	133	1782	3303	4732	2

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร และ กองระบาดวิทยา 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 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 7 พ.ศ. 2563 (16-22 กุมภาพันธ์ 2563)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 7th week 2020 (February 16-22, 2020)

(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.2020		Current wk.	Cum.2020		Current wk.	Cum.2020		Current wk.	Cum.2020		Current wk.	Cum.2020		Current wk.	Cum.2020		Current wk.	Cum.2020		Current wk.	Cum.2020		Current wk.	Cum.2020		Current wk.	Cum.2020		Current wk.					
	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D					
NORTH-EASTERN REGION	0	0	0	0	524	0	28	0	7307	0	444	0	1059	0	17651	0	17648	1	592	0	43	1	3	0	0	0	33	0	3	0	57	1	7	0	
ZONE 7	0	0	0	0	94	0	10	0	2039	0	103	0	237	0	3159	0	3159	0	98	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	1	1	0	
Khon Kaen	0	0	0	0	28	0	0	0	692	0	7	0	1811	0	9	0	1800	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	
Maha Sarakham	0	0	0	0	18	0	5	0	360	0	41	0	1345	0	102	0	556	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	
Roi Et	0	0	0	0	46	0	5	0	832	0	48	0	1467	0	105	0	507	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Kalasin	0	0	0	0	2	0	0	0	155	0	7	0	341	0	21	0	296	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
ZONE 8	0	0	0	0	81	0	3	0	750	0	25	0	110	0	2446	0	3456	0	114	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	8	0	0	0	
Bungkan	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	20	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	1	0	0	0	81	0	6	0	247	0	22	0	489	0	26	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	
Udon Thani	0	0	0	0	16	0	0	0	210	0	1	0	696	0	9	0	357	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Loei	0	0	0	0	27	0	1	0	76	0	0	0	491	0	2	0	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
Nong Khai	0	0	0	0	9	0	1	0	158	0	15	0	174	0	8	0	1600	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sakon Nakhon	0	0	0	0	12	0	1	0	61	0	3	0	423	0	33	0	205	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Nakhon Phanom	0	0	0	0	16	0	0	0	161	0	0	0	395	0	36	0	396	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 9	0	0	0	0	106	0	5	0	2350	0	166	0	262	0	4595	0	8223	1	195	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	
Nakhon Ratchasima	0	0	0	0	50	0	0	0	441	0	3	0	1211	0	7	0	4796	1	10	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	
Buri Ram	0	0	0	0	14	0	1	0	861	0	68	0	1491	0	119	0	1542	0	88	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
Surin	0	0	0	0	23	0	2	0	588	0	50	0	729	0	50	0	524	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
Chaiyaphum	0	0	0	0	19	0	2	0	460	0	45	0	1164	0	86	0	1361	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
ZONE 10	0	0	0	0	243	0	10	0	2168	0	150	0	5646	0	450	0	2810	0	185	0	1	0	0	0	0	0	22	0	3	0	28	0	6	0	
Si Sa Ket	0	0	0	0	42	0	1	0	693	0	62	0	2084	0	215	0	387	0	29	0	1	0	0	0	0	0	6	0	1	0	14	0	4	0	
Ubon Ratchathani	0	0	0	0	159	0	5	0	1093	0	50	0	2406	0	122	0	1665	0	89	0	0	0	0	0	0	0	16	0	2	0	12	0	2	0	
Yasothon	0	0	0	0	14	0	3	0	100	0	10	0	594	0	82	0	307	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Amnat Charoen	0	0	0	0	9	0	0	0	102	0	3	0	266	0	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mukdahan	0	0	0	0	19	0	1	0	180	0	25	0	296	0	31	0	354	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Southern Region	0	0	0	0	614	0	42	0	684	0	43	0	5172	8	283	0	3403	1	134	0	1	0	0	0	0	0	166	0	2	0	74	1	2	0	
ZONE 11	0	0	0	0	391	0	22	0	392	0	25	0	2543	8	113	0	2280	1	72	0	0	0	0	0	0	0	51	0	1	0	32	0	1	0	
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	0	105	0	0	0	161	0	1	0	662	0	0	0	540	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
Krabi	0	0	0	0	5	0	0	0	24	0	5	0	310	0	21	0	169	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
Phangnga	0	0	0	0	7	0	0	0	34	0	2	0	72	0	3	0	129	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	
Phuket	0	0	0	0	38	0	5	0	38	0	2	0	344	0	22	0	388	0	12	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	1	0	0	0	
Surat Thani	0	0	0	0	121	0	17	0	76	0	11	0	793	8	58	0	750	1	43	0	0	0	0	0	0	0	26	0	1	0	8	0	1	0	
Ranong	0	0	0	0	26	0	0	0	48	0	4	0	159	0	8	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
Chumphon	0	0	0	0	89	0	0	0	11	0	0	0	203	0	1	0	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
ZONE 12	0	0	0	0	223	0	20	0	292	0	18	0	2629	0	170	0	1123	0	62	0	1	0	0	0	0	0	115	0	1	0	42	1	1	0	
Songkhla	0	0	0	0	78	0	9	0	151	0	13	0	776	0	75	0	272	0	16	0	1	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	
Satun	0	0	0	0	11	0	0	0	8	0	1	0	138	0	4	0	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	
Trang	0	0	0	0	6	0	0	0	59	0	1	0	187	0	2	0	93	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	
Phatthalung	0	0	0	0	24	0	0	0	10	0	0	0	189	0	0	0	194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
Pattani	0	0	0	0	13	0	0	0	25	0	0	0	319	0	21	0	45	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	
Yala	0	0	0	0	29	0	4	0	8	0	0	0	483	0	32	0	68	0	8	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	8	0	1	0	
Narathiwat	0	0	0	0	62	0	7	0	31	0	3	0	537	0	36	0	426	0	33	0	0	0	0	0	0	0	65	0	1	0	8	1	0	0	

* หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้รายงานเร่งด่วน จากผู้รายงานที่มีเป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานสาธารณสุขกรุงเทพมหานคร: รายงานการเฝ้าระวังภาวะระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท "PNEUMONIA" = PNEUMONIA (ADMITTED) "MENINGOCOCCAL" = MENINGOCOCCAL MENINGITIS "0" = No case C = Cases D = Deaths CUM. = Cumulative year-to-date counts

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 (1 มกราคม-25 กุมภาพันธ์ 2563)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2020 (January 1-February 25, 2020)

DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2019								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2020								POP.
REPORTING AREAS	OCT	NOV	DEC	TOTAL	TOTAL	CASE RATE	CASE	JAN	FEB	MAR	APR	TOTAL	TOTAL	CASE RATE	CASE	DEC 31, 2018
						PER 100000	FATALITY							PER 100000	FATALITY	
	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	C	C	C	C	C	D	POP.	RATE (%)	
Total	12724	10277	4035	128964	133	195.22	0.10	3529	1203	0	0	4732	2	7.14	0.04	66,301,242
Northern Region	2109	1509	436	20759	15	171.72	0.07	322	148	0	0	470	0	3.88	0.00	12,107,035
ZONE 1	1426	1017	245	12300	10	209.75	0.08	147	34	0	0	181	0	3.08	0.00	5,878,537
Chiang Mai	631	432	150	3898	8	223.86	0.21	76	12	0	0	88	0	5.01	0.00	1,755,291
Lamphun	46	19	2	332	1	81.78	0.30	6	2	0	0	8	0	1.97	0.00	405,936
Lampang	52	23	5	880	0	117.69	0.00	4	1	0	0	5	0	0.67	0.00	744,714
Phrae	27	17	5	418	0	93.16	0.00	4	2	0	0	6	0	1.34	0.00	446,326
Nan	52	33	3	450	1	93.77	0.22	5	0	0	0	5	0	1.04	0.00	479,414
Phayao	20	21	3	408	0	85.33	0.00	1	0	0	0	1	0	0.21	0.00	476,157
Chiang Rai	536	429	76	5503	0	428.22	0.00	51	16	0	0	67	0	5.19	0.00	1,289,873
Mae Hong Son	62	43	1	411	0	148.12	0.00	0	1	0	0	1	0	0.36	0.00	280,826
ZONE 2	403	275	95	5562	4	156.40	0.07	83	62	0	0	145	0	4.07	0.00	3,565,071
Uttaradit	46	24	20	587	1	128.27	0.17	9	2	0	0	11	0	2.41	0.00	456,247
Tak	87	77	24	1338	0	209.68	0.00	23	7	0	0	30	0	4.62	0.00	649,472
Sukhothai	60	26	7	687	0	114.54	0.00	10	13	0	0	23	0	3.84	0.00	598,287
Phitsanulok	74	63	21	686	0	79.25	0.00	17	19	0	0	36	0	4.16	0.00	866,129
Phetchabun	136	85	23	2264	3	227.47	0.13	24	21	0	0	45	0	4.52	0.00	994,936
ZONE 3	316	237	113	3233	2	107.83	0.06	117	64	0	0	181	0	6.05	0.00	2,992,420
Chai Nat	36	20	17	336	1	101.79	0.30	25	12	0	0	37	0	11.25	0.00	328,993
Nakhon Sawan	125	120	54	1400	0	131.35	0.00	45	28	0	0	73	0	6.86	0.00	1,064,649
Uthai Thani	90	55	30	693	0	209.92	0.00	22	7	0	0	29	0	8.80	0.00	329,688
Kamphaeng Phet	27	23	2	485	1	66.50	0.21	12	6	0	0	18	0	2.47	0.00	728,470
Phichit	38	19	10	319	0	58.78	0.00	13	11	0	0	24	0	4.44	0.00	540,620
Central Region*	5303	5080	2094	42069	40	185.87	0.10	1639	479	0	0	2118	1	9.30	0.05	22,764,960
Bangkok	2289	2302	1017	12932	7	227.49	0.05	536	131	0	0	667	0	11.74	0.00	5,679,532
ZONE 4	763	574	197	5735	4	108.16	0.07	225	80	0	0	305	0	5.71	0.00	5,343,264
Nonthaburi	237	238	58	1436	0	117.62	0.00	52	24	0	0	76	0	6.14	0.00	1,238,015
Pathum Thani	97	57	48	614	1	54.81	0.16	26	7	0	0	33	0	2.90	0.00	1,137,603
P.Nakhon S.Ayutthaya	94	81	19	680	2	83.73	0.29	42	15	0	0	57	0	6.99	0.00	815,647
Ang Thong	27	18	8	275	0	97.59	0.00	30	14	0	0	44	0	15.66	0.00	281,014
Lop Buri	127	62	20	1273	0	168.10	0.00	39	7	0	0	46	0	6.07	0.00	758,003
Sing Buri	20	1	1	200	0	95.09	0.00	10	0	0	0	10	0	4.77	0.00	209,733
Saraburi	131	100	34	917	1	143.05	0.11	25	10	0	0	35	0	5.44	0.00	643,531
Nakhon Nayok	30	17	9	340	0	131.35	0.00	1	3	0	0	4	0	1.54	0.00	259,718
ZONE 5	1032	994	350	8780	12	165.80	0.14	378	118	0	0	496	0	9.32	0.00	5,324,608
Ratchaburi	279	230	35	1931	4	221.76	0.21	82	0	0	0	82	0	9.40	0.00	872,615
Kanchanaburi	27	28	19	890	0	100.39	0.00	25	7	0	0	32	0	3.59	0.00	890,565
Suphan Buri	89	83	62	683	1	80.33	0.15	57	34	0	0	91	0	10.70	0.00	850,362
Nakhon Pathom	348	270	122	2304	3	253.67	0.13	116	35	0	0	151	0	16.52	0.00	914,273
Samut Sakhon	114	151	17	1182	1	210.10	0.08	40	18	0	0	58	0	10.12	0.00	573,215
Samut Songkhram	41	42	26	257	0	132.48	0.00	5	3	0	0	8	0	4.13	0.00	193,847
Phetchaburi	106	137	29	960	1	199.37	0.10	44	14	0	0	58	0	12.00	0.00	483,335
Prachuap Khiri Khan	28	53	40	573	2	105.77	0.35	9	7	0	0	16	0	2.93	0.00	546,396
ZONE 6	1183	1190	513	14286	16	237.28	0.11	475	138	0	0	613	1	10.07	0.16	6,088,563
Samut Prakan	186	224	120	1312	1	100.76	0.08	81	7	0	0	88	0	6.67	0.00	1,318,687
Chon Buri	355	387	211	3588	5	239.83	0.14	136	68	0	0	204	0	13.40	0.00	1,522,285
Rayong	248	321	97	2660	2	376.92	0.08	153	38	0	0	191	0	26.63	0.00	717,276
Chanthaburi	115	66	31	1997	3	374.35	0.15	24	7	0	0	31	0	5.79	0.00	535,478
Trat	22	18	6	629	0	274.02	0.00	23	0	0	0	23	0	10.01	0.00	229,782
Chachoengsao	77	51	18	1139	2	161.07	0.18	13	5	0	0	18	0	2.53	0.00	712,449
Prachin Buri	89	63	13	1464	0	301.12	0.00	13	0	0	0	13	0	2.66	0.00	489,592
Sa Kaeo	91	60	17	1497	3	267.09	0.20	32	13	0	0	45	1	7.99	2.22	563,014

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2563 (1 มกราคม-25 กุมภาพันธ์ 2563)

TABLE 3 Reported Cases and Deaths of Suspected Dengue fever and Dengue Hemorrhagic fever Under Surveillance by Date of Onset, by Province, Thailand, 2020 (January 1-February 25, 2020)

REPORTING AREAS	DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2019								DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS) 2020								POP. DEC 31, 2018
	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 (%)	
NORTH-EASTERN REGION	3793	2392	752	49254	48	224.21	0.10		871	334	0	0	1205	0	5.48	0.00	22,002,359
ZONE 7	954	552	172	9940	9	196.42	0.09		226	72	0	0	298	0	5.89	0.00	5,062,199
Khon Kaen	409	279	66	3481	4	192.98	0.11		101	25	0	0	126	0	6.98	0.00	1,805,903
Maha Sarakham	145	60	26	1350	2	140.15	0.15		37	23	0	0	60	0	6.23	0.00	963,060
Roi Et	308	141	47	3784	1	289.31	0.03		55	15	0	0	70	0	5.35	0.00	1,307,560
Kalasin	92	72	33	1325	2	134.43	0.15		33	9	0	0	42	0	4.26	0.00	985,676
ZONE 8	308	188	51	7373	8	133.05	0.11		77	18	0	0	95	0	1.71	0.00	5,553,738
Bungkan	1	0	0	875	4	207.18	0.46		0	0	0	0	0	0	0.00	0.46	423,485
Nong Bua Lam Phu	26	33	10	465	1	90.96	0.22		10	5	0	0	15	0	2.93	0.00	511,878
Udon Thani	51	26	9	1616	0	102.22	0.00		14	1	0	0	15	0	0.95	0.00	1,584,878
Loei	132	73	21	1755	2	273.90	0.11		28	6	0	0	34	0	5.29	0.00	642,220
Nong Khai	75	43	5	736	0	141.23	0.00		11	2	0	0	13	0	2.49	0.00	521,995
Sakon Nakhon	11	6	3	891	0	77.63	0.00		7	1	0	0	8	0	0.70	0.00	1,150,876
Nakhon Phanom	12	7	3	1035	1	144.26	0.10		7	3	0	0	10	0	1.39	0.00	718,406
ZONE 9	1944	1347	428	19675	13	291.03	0.07		422	142	0	0	564	0	8.33	0.00	6,772,779
Nakhon Ratchasima	1053	856	260	9652	6	366.25	0.06		264	65	0	0	329	0	12.45	0.00	2,642,815
Buri Ram	296	145	53	3858	3	242.66	0.08		34	24	0	0	58	0	3.64	0.00	1,593,378
Surin	326	135	42	3480	2	249.22	0.06		57	16	0	0	73	0	5.22	0.00	1,397,519
Chaiyaphum	269	211	73	2685	2	235.78	0.07		67	37	0	0	104	0	9.13	0.00	1,139,067
ZONE 10	587	305	101	12266	18	266.37	0.15		146	102	0	0	248	0	5.38	0.00	4,613,643
Si Sa Ket	186	92	29	2597	4	176.52	0.15		46	23	0	0	69	0	4.69	0.00	1,472,521
Ubon Ratchathani	264	151	59	7595	13	406.96	0.17		77	65	0	0	142	0	7.59	0.00	1,872,091
Yasothon	54	29	11	763	0	141.38	0.00		17	7	0	0	24	0	4.45	0.00	539,136
Amnat Charoen	63	29	1	555	0	146.98	0.00		1	1	0	0	2	0	0.53	0.00	378,363
Mukdahan	20	4	1	756	1	215.92	0.13		5	6	0	0	11	0	3.13	0.00	351,532
Southern Region	1519	1296	753	16882	30	180.16	0.18		697	242	0	0	939	1	9.96	0.11	9,426,888
ZONE 11	581	493	320	7254	20	163.34	0.28		297	93	0	0	390	0	8.73	0.00	4,466,673
Nakhon Si Thammarat	396	341	189	4280	12	275.07	0.28		150	51	0	0	201	0	12.89	0.00	1,558,958
Krabi	32	29	14	589	1	125.89	0.17		24	8	0	0	32	0	6.78	0.00	471,754
Phangnga	28	22	11	496	0	186.09	0.00		22	7	0	0	29	0	10.83	0.00	267,866
Phuket	38	58	51	571	3	143.43	0.53		42	14	0	0	56	0	13.79	0.00	406,113
Surat Thani	42	28	43	531	1	50.37	0.19		46	9	0	0	55	0	5.19	0.00	1,060,541
Ranong	5	2	0	181	2	95.38	1.10		8	3	0	0	11	0	5.76	0.00	191,134
Chumphon	40	13	12	606	1	119.14	0.17		5	1	0	0	6	0	1.18	0.00	510,307
ZONE 12	938	803	433	9628	10	195.32	0.10		400	149	0	0	549	1	11.07	0.18	4,960,215
Songkhla	319	328	197	3092	4	217.62	0.13		146	61	0	0	207	0	14.49	0.00	1,428,429
Satun	8	7	2	168	0	52.72	0.00		3	0	0	0	3	0	0.94	0.00	320,637
Trang	44	35	19	699	0	108.81	0.00		19	5	0	0	24	0	3.73	0.00	643,093
Phatthalung	70	45	8	888	1	169.37	0.11		22	6	0	0	28	0	5.33	0.00	524,951
Pattani	116	95	60	1261	0	178.77	0.00		58	23	0	0	81	0	11.35	0.00	713,937
Yala	107	86	45	1438	1	274.02	0.07		55	17	0	0	72	1	13.59	1.39	529,811
Narathiwat	274	207	102	2082	4	262.56	0.19		97	37	0	0	134	0	16.76	0.00	799,357

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักงานมัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths



กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 250 (วันที่ 23 – 29 ก.พ. 63)



โรคคออักเสบ

จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์โรคคออักเสบ ในปี 2562 ที่ผ่านมา พบผู้ป่วย 18 ราย เสียชีวิต 5 ราย กลุ่มที่มีอัตราป่วยสูงสุด ได้แก่ เด็กแรกเกิด-4 ปี รองลงมาคือ 10-14 ปี และ 55-64 ปี ตามลำดับ โดยจังหวัดที่มีอัตราป่วยต่อประชากรแสนคนสูงสุด 5 อันดับแรก คือ สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และสระแก้ว

ส่วนในปี 2563 นี้ แม้จะยังไม่มียางานผู้ป่วยยืนยันตามระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา แต่จากการตรวจสอบข่าวการเฝ้าระวังเหตุการณ์ในช่วงต้นปี 2563 นี้ พบผู้ป่วยที่เข้าเกณฑ์รายงานสงสัยโรคคออักเสบแล้ว 6 เหตุการณ์

การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์นี้ คาดว่าในช่วงนี้มีโอกาสจะพบผู้ป่วยโรคคออักเสบ เนื่องจากในบางพื้นที่ที่เฝ้าระวังยังไม่ได้รับวัคซีนครบตามเกณฑ์ โดยเฉพาะตามแนวชายแดนติดกับประเทศเพื่อนบ้านที่ความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนยังไม่เพียงพอ รวมถึงผู้ที่มักมีภูมิกันตามโรคคออักเสบหรือภูมิกันคอตีบคอตีบ และในสถานที่ที่มีผู้คนอยู่รวมกันจำนวนมาก เช่น โรงเรียนประจำ ศูนย์เด็กเล็ก เป็นต้น

โรคคออักเสบ เป็นโรคติดเชื้อเฉียบพลันของระบบทางเดินหายใจส่วนบน มีสาเหตุจากการติดเชื้อแบคทีเรีย ทำให้เกิดการอักเสบ เชื้อติดจากการไอ จามรดกัน หรือพูดคุยในระยะใกล้ๆ บางครั้งอาจติดต่อกันโดยใช้ภาชนะร่วมกัน เช่น แก้วน้ำ ช้อน หรือของเล่นร่วมกันในเด็ก อาการหลังรับเชื้อผู้ป่วยจะมีอาการไข้ต่ำๆ คล้ายหวัดในระยะแรก ไอเสียงก้อง เจ็บคอ เมื่ออาหารในเด็กโตอาจจะมีเจ็บคอกลายกับคออักเสบ อาจจะมีพองตัวที่คอโตด้วย รายที่รุนแรงจะพบแผ่นเนื้อเยื่อสีขาวหรือสีเทาที่คอหอย ซึ่งอาจอุดกั้นทางเดินหายใจ และอาจพบภาวะแทรกซ้อน เช่น กล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ เส้นประสาทอักเสบ ถ้าเป็นรุนแรงอาจทำให้เป็นอัมพาตและเสียชีวิตได้

กรมควบคุมโรค ขอแนะนำวิธีป้องกันโรคนี้ โดยการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคด้วยการให้วัคซีนป้องกันโรคคออักเสบ ซึ่งขอให้ผู้ปกครองนำบุตรหลานไปรับวัคซีนให้ครบตามช่วงเวลาที่กำหนด ตั้งแต่อายุ 2 เดือนขึ้นไป ควรสังเกตอาการของบุตรหลานอย่างใกล้ชิด หากมีอาการดังกล่าวข้างต้น ให้รีบไปพบแพทย์โดยเร็ว สอนตามข้อมูลได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร.1422



DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

ศูนย์สื่อสารความเสี่ยง
และพัฒนาระบบสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

สมัครและติดตามรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ : https://wesr.doe.moph.go.th/wesr_new/

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 51 ฉบับที่ 7 : 28 กุมภาพันธ์ 2563 Volume 51 Number 7 : February 28, 2020

กำหนดออก : รายสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

จัดทำโดย

กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค อาคาร 10 ชั้น 3 ตึกกรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ อ.เมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-3805
Division of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tel (66) 2590-3805
Building 10, Floor 3, Department of Disease Control, Tiwanon Road, Mueang Nonthaburi District, Nonthaburi Province, Thailand, 11000