

ไม่ใช่บุคลากรทางการแพทย์ รายแรกเพศชาย อายุ 28 ปี อาศัยอยู่ที่เมือง Afif รายที่ 2 เพศชาย อายุ 60 ปี อาศัยอยู่ที่กรุง Riyadh ขณะนี้อาการคงที่มีประวัติสัมผัสโดยตรงกับอูฐ 1 ราย และและอีก 1 รายอยู่ระหว่างการสอบสวนโรค ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2560 พบผู้ติดเชื้อ MERS-CoV 1,760 ราย เสียชีวิต 712 ราย และตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม-21 ธันวาคม 2560 พบผู้ติดเชื้อ MERS-CoV 258 ราย

สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ (UAE) วันที่ 22 ธันวาคม 2560
 สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ รายงานผู้ติดเชื้อ MERS-CoV รายงานพบผู้ป่วยยืนยันโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง รายใหม่ 1 ราย

เป็นชายชาวโอมาน อายุ 39 ปี เป็นผู้ติดเชื้อไม่มีอาการ ถูกตรวจพบจากการตรวจคัดกรองระหว่างขนส่งอูฐผ่านจุดเข้าเมือง Al Ain-Mezyed และอูฐ 10 ตัวได้รับการตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อ MERS-CoV ในอูฐ 5 ตัว ขณะนี้เจ้าหน้าที่สัตวแพทย์ดำเนินการสอบสวนในฟาร์มของอูฐที่พบเชื้อ ส่วนอูฐที่ติดเชื้อได้ถูกกักกัน สำหรับผู้สัมผัสผู้ติดเชื้อรายนี้ได้รับการตรวจทางห้องปฏิบัติการทั้งหมดให้ผลลบ ตั้งแต่ต้นปี 2560 จนถึง 29 ธันวาคม 2560 สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ มีรายงานผู้ติดเชื้อ MERS-CoV ทั้งหมด 5 ราย



รายงานโรค
ที่ต้องเฝ้าระวัง

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 52

Reported cases of diseases under surveillance 506, 52nd week

✉ get506@yahoo.com

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและพยากรณ์โรค สำนักระบาดวิทยา
 Center for Epidemiological Informatics, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 สัปดาห์ที่ 52

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 52nd week 2017

Disease	2017				Case* (Current 4 week)	Mean** (2012-2016)	Cumulative	
	Week 49	Week 50	Week 51	Week 52			2017	
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	2	8	0
Influenza	2435	2175	1550	813	6973	2471	196771	55
Meningococcal Meningitis	1	1	0	0	2	1	28	8
Measles	40	36	46	14	136	111	3185	2
Diphtheria	0	0	0	0	0	1	4	1
Pertussis	0	1	1	1	3	1	76	2
Pneumonia (Admitted)	4445	4355	3335	2122	14257	6431	264597	261
Leptospirosis	77	106	34	13	230	133	3474	62
Hand, foot and mouth disease	665	666	483	192	2006	1291	70191	3
Total D.H.F.	805	577	298	100	1780	2286	52049	62

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานมัย 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)



TABLE 2 Reported Cases and Deaths of Diseases Under Surveillance by Province, Thailand, 52nd Week 2017 (December 24-30, 2017)

(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.2017	Current wk.	Cum.2017	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.	Cum.2017	Current wk.																						
Total	8	0	0	70191	3	192	0	107063	3	1355	0	264597	261	2122	0	196771	55	813	0	28	8	0	0	815	9	1	0	76	2	1	0	3185	2	14	0	3474	62	13	0											
Northern Region	0	0	0	15389	1	52	0	25286	0	249	0	58376	113	415	0	40069	2	192	0	2	0	0	212	4	1	0	9	1	0	0	388	0	7	0	326	6	1	0												
ZONE 1	0	0	0	7977	0	29	0	14990	0	102	0	32532	88	217	0	22886	0	127	0	2	1	0	153	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242	4	0	0										
Chiang Mai	0	0	0	2640	0	18	0	4440	0	34	0	11367	0	108	0	10809	0	74	0	1	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245	0	7	0	37	0	0	0								
Lamphun	0	0	0	375	0	3	0	1789	0	22	0	1046	0	15	0	1847	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0								
Lampang	0	0	0	1003	0	4	0	1387	0	17	0	3534	0	42	0	2313	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	2	0	0							
Phrae	0	0	0	258	0	0	0	1261	0	19	0	2276	0	22	0	538	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0						
Nan	0	0	0	326	0	1	0	771	0	1	0	2721	1	8	0	2084	0	5	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Phayao	0	0	0	925	0	3	0	1159	0	7	0	2286	10	16	0	2097	0	16	0	0	0	0	207	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Chiang Rai	0	0	0	2036	0	0	0	3337	0	0	0	7482	65	0	0	3058	0	0	0	0	0	0	81	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Mae Hong Son	0	0	0	414	0	0	0	846	0	2	0	1820	12	6	0	140	0	0	0	1	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
ZONE 2	0	0	0	3798	1	12	0	6765	0	80	0	14734	2	127	0	9735	2	37	0	2	1	0	24	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Uttaradit	0	0	0	311	0	0	0	624	0	0	0	2611	2	0	0	2224	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Tak	0	0	0	677	1	6	0	997	0	15	0	3604	0	35	0	1213	2	6	0	2	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sukhothai	0	0	0	452	0	0	0	648	0	8	0	1735	0	11	0	1305	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Phitsanulok	0	0	0	1585	0	3	0	2396	0	29	0	3408	0	48	0	4343	0	21	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Phetchabun	0	0	0	773	0	3	0	2100	0	28	0	3376	0	33	0	650	0	2	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ZONE 3	0	0	0	3886	0	11	0	3810	0	72	0	11635	24	74	0	7640	0	29	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chai Nat	0	0	0	372	0	0	0	299	0	5	0	525	1	3	0	192	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	0	1633	0	5	0	1651	0	48	0	3325	17	40	0	4217	0	19	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uthai Thani	0	0	0	277	0	1	0	292	0	7	0	1465	5	9	0	171	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kamphaeng Phet	0	0	0	810	0	0	0	685	0	0	0	4693	0	0	0	1845	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Phichit	0	0	0	894	0	5	0	883	0	12	0	1627	1	22	0	1215	0	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Central Region*	5	0	0	26689	1	76	0	27484	0	350	0	68473	75	431	0	98654	9	279	0	6	1	0	186	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bangkok	4	0	0	9784	0	38	0	5013	0	96	0	13488	23	86	0	50479	0	153	0	4	1	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZONE 4	1	0	0	4885	0	5	0	7224	0	111	0	15917	5	84	0	11294	5	21	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nonthaburi	1	0	0	537	0	2	0	2749	0	36	0	1607	4	8	0	1897	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pathum Thani	0	0	0	510	0	1	0	1302	0	41	0	3083	0	40	0	2134	1	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	1007	0	2	0	1363	0	33	0	3014	0	23	0	2853	4	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ang Thong	0	0	0	414	0	0	0	182	0	0	0	1663	1	7	0	959	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lop Buri	0	0	0	998	0	0	0	384	0	0	0	3498	0	0	0	2356	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Sing Buri	0	0	0	219	0	0	0	331	0	1	0	869	0	6	0	405	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Saraburi	0	0	0	1054	0	0	0	641	0	0	0	1965	0	0	0	559	0	0	0																															

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-31 ธันวาคม 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 - December 31, 2017)

REPORTING AREAS	2017													TOTAL TOTAL	CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2015
	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				
Total	3410	2458	2152	2126	3708	7102	8385	7561	5049	4093	4047	1958	52049	62	79.55	0.12	65,426,907
Northern Region	137	125	169	252	672	1607	2195	1809	1070	717	561	296	9610	13	80.35	0.14	11,959,533
ZONE 1	83	71	67	126	397	820	1151	931	535	386	296	125	4988	6	86.28	0.12	5,781,324
Chiang Mai	46	29	36	47	165	373	591	375	192	162	118	60	2194	5	128.81	0.23	1,703,263
Lamphun	3	2	6	7	21	24	70	81	29	17	16	5	281	0	69.22	0.00	405,927
Lampang	6	8	9	17	36	53	76	39	25	13	14	6	302	0	40.12	0.00	752,685
Phrae	1	3	3	2	8	11	11	9	5	0	1	1	55	0	12.14	0.00	453,213
Nan	12	10	2	15	69	79	70	46	28	24	16	4	375	0	78.31	0.00	478,890
Phayao	0	1	0	3	16	15	15	7	10	6	1	3	77	0	15.92	0.00	483,550
Chiang Rai	12	12	5	18	41	183	228	273	189	121	98	29	1209	1	97.28	0.08	1,242,825
Mae Hong Son	3	6	6	17	41	82	90	101	57	43	32	17	495	0	189.68	0.00	260,971
ZONE 2	29	30	55	64	198	546	669	578	309	196	127	82	2883	4	82.40	0.14	3,498,728
Uttaradit	2	7	5	3	27	32	55	63	25	14	4	6	243	0	52.82	0.00	460,084
Tak	9	5	19	10	69	268	305	254	135	109	66	38	1287	2	222.29	0.16	578,968
Sukhothai	1	4	0	4	5	31	38	62	34	17	14	6	216	0	35.88	0.00	602,085
Phitsanulok	15	6	18	33	59	129	117	100	64	28	29	15	613	0	71.18	0.00	861,194
Phetchabun	2	8	13	14	38	86	154	99	51	28	14	17	524	2	52.59	0.38	996,397
ZONE 3	29	28	54	74	84	278	417	331	247	148	151	93	1934	3	64.22	0.16	3,011,449
Chai Nat	4	4	7	12	7	37	42	31	21	13	13	4	195	0	58.74	0.00	331,968
Nakhon Sawan	12	10	15	17	13	63	88	120	72	50	67	36	563	0	52.50	0.00	1,072,349
Uthai Thani	2	1	0	0	5	11	22	16	17	16	14	13	117	0	35.40	0.00	330,543
Kamphaeng Phet	4	7	18	25	25	87	140	71	75	35	12	8	507	2	69.47	0.39	729,839
Phichit	7	6	14	20	34	80	125	93	62	34	45	32	552	1	100.96	0.18	546,750
Central Region*	811	588	591	603	950	2037	3073	3293	2496	2228	2483	1077	20230	19	90.57	0.09	22,337,125
Bangkok	389	249	210	215	264	691	1235	1442	1114	1141	1388	407	8745	3	153.57	0.03	5,694,347
ZONE 4	117	92	77	76	142	272	373	424	343	294	269	158	2637	6	50.51	0.23	5,221,125
Nonthaburi	41	27	15	13	45	97	105	153	141	139	165	108	1049	3	88.61	0.29	1,183,791
Pathum Thani	18	21	24	23	26	39	45	38	41	39	43	16	373	0	34.40	0.00	1,084,154
P.Nakhon S.Ayutthaya	20	13	20	30	32	58	91	72	54	39	33	23	485	2	60.18	0.41	805,980
Ang Thong	9	5	2	3	11	21	52	45	45	42	19	11	265	0	93.52	0.00	283,371
Lop Buri	12	15	8	1	8	11	18	52	37	22	8	0	192	0	25.31	0.00	758,531
Sing Buri	0	1	0	0	1	8	2	1	0	0	0	0	13	0	6.14	0.00	211,792
Saraburi	16	8	6	5	9	33	55	60	19	13	1	0	225	1	35.40	0.44	635,567
Nakhon Nayok	1	2	2	1	10	5	5	3	6	0	0	0	35	0	13.57	0.00	257,939
ZONE 5	137	120	151	110	211	446	717	795	634	503	520	347	4691	6	90.05	0.13	5,209,561
Ratchaburi	16	5	8	7	14	41	70	103	98	89	81	35	567	1	65.89	0.18	860,549
Kanchanaburi	4	2	3	1	7	19	33	21	7	8	14	9	128	0	14.79	0.00	865,172
Suphan Buri	13	24	32	21	39	54	95	96	70	59	36	29	568	0	66.87	0.00	849,376
Nakhon Pathom	25	22	27	21	30	74	114	180	155	155	156	127	1086	1	121.31	0.09	895,207
Samut Sakhon	12	17	19	10	30	70	96	114	115	89	105	59	736	2	136.63	0.27	538,671
Samut Songkhram	4	1	3	6	1	4	11	19	37	19	22	18	145	0	74.63	0.00	194,283
Phetchaburi	41	28	43	24	59	124	245	195	125	61	78	47	1070	0	224.61	0.00	476,391
Prachuap Khiri Khan	22	21	16	20	31	60	53	67	27	23	28	23	391	2	73.79	0.51	529,912
ZONE 6	164	123	146	190	326	591	706	601	384	277	293	161	3962	4	67.38	0.10	5,880,124
Samut Prakan	49	32	48	30	30	73	134	131	90	80	89	57	843	0	66.36	0.00	1,270,420
Chon Buri	38	29	38	39	72	107	121	45	55	58	53	28	683	1	47.49	0.15	1,438,231
Rayong	29	22	19	37	70	82	93	70	47	33	80	56	638	1	93.59	0.16	681,696
Chanthaburi	6	21	14	24	41	53	61	59	38	24	12	6	359	0	67.84	0.00	529,194
Trat	6	2	2	4	10	18	16	14	9	10	4	1	96	0	42.28	0.00	227,083
Chachoengsao	16	7	6	17	17	46	74	72	85	38	35	7	420	1	60.16	0.24	698,190
Prachin Buri	19	4	8	19	37	77	108	109	37	26	17	5	466	0	96.93	0.00	480,755
Sa Kaeo	1	6	11	20	49	135	99	101	23	8	3	1	457	1	82.41	0.22	554,555

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม-31 ธันวาคม 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 - December 31, 2017)

REPORTING AREAS	2017													TOTAL	TOTAL	CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2015
	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					
NORTH-EASTERN REGION	239	181	250	387	937	2176	2139	1654	808	460	233	84	9548	3	43.64	0.03	21,880,646	
ZONE 7	66	43	39	73	157	530	461	391	187	100	49	13	2109	0	41.76	0.00	5,049,920	
Khon Kaen	12	4	7	13	36	94	99	90	43	19	14	3	434	0	24.19	0.00	1,794,032	
Maha Sarakham	13	22	14	26	36	79	80	71	50	32	21	7	451	0	46.85	0.00	962,592	
Roi Et	16	9	10	24	47	186	139	115	44	18	6	1	615	0	47.01	0.00	1,308,241	
Kalasin	25	8	8	10	38	171	143	115	50	31	8	2	609	0	61.82	0.00	985,055	
ZONE 8	36	27	47	84	215	325	318	242	108	65	40	23	1530	0	27.76	0.00	5,511,930	
Bungkan	10	9	9	15	28	62	34	22	6	4	11	0	210	0	50.05	0.00	419,607	
Nong Bua Lam Phu	1	1	2	8	19	16	37	28	11	8	3	2	136	0	26.69	0.00	509,469	
Udon Thani	5	2	5	12	18	48	63	48	27	10	6	3	247	0	15.71	0.00	1,572,726	
Loei	7	8	9	13	51	73	72	48	37	25	13	8	364	0	57.17	0.00	636,666	
Nong Khai	4	3	4	6	16	31	36	27	14	11	5	8	165	0	31.83	0.00	518,420	
Sakon Nakhon	5	3	14	18	61	70	47	51	9	7	2	2	289	0	25.34	0.00	1,140,673	
Nakhon Phanom	4	1	4	12	22	25	29	18	4	0	0	0	119	0	16.66	0.00	714,369	
ZONE 9	97	58	100	145	387	883	893	724	320	168	93	23	3891	2	57.75	0.05	6,737,604	
Nakhon Ratchasima	38	25	44	49	167	346	387	348	156	84	59	13	1716	2	65.38	0.12	2,624,668	
Buri Ram	10	12	6	25	61	140	133	122	60	35	14	4	622	0	39.32	0.00	1,581,955	
Surin	35	19	42	66	147	323	314	199	81	37	11	6	1280	0	91.87	0.00	1,393,330	
Chaiyaphum	14	2	8	5	12	74	59	55	23	12	9	0	273	0	24.00	0.00	1,137,651	
ZONE 10	40	53	64	85	178	438	467	297	193	127	51	25	2018	1	44.05	0.05	4,581,192	
Si Sa Ket	20	10	15	6	31	120	132	131	90	67	29	16	667	0	45.47	0.00	1,467,006	
Ubon Ratchathani	12	20	25	23	75	152	199	109	69	41	16	5	746	1	40.30	0.13	1,851,049	
Yasothon	0	5	7	30	28	37	34	22	11	10	1	4	189	0	34.99	0.00	540,197	
Amnat Charoen	4	6	3	4	19	44	42	6	8	1	0	0	137	0	36.45	0.00	375,881	
Mukdahan	4	12	14	22	25	85	60	29	15	8	5	0	279	0	80.39	0.00	347,059	
Southern Region	2223	1564	1142	884	1149	1282	978	805	675	688	770	501	12661	27	136.88	0.21	9,249,603	
ZONE 11	405	441	424	433	606	726	569	557	463	454	552	321	5951	11	135.74	0.18	4,383,957	
Nakhon Si Thammarat	233	268	216	209	278	292	266	275	209	245	250	142	2883	3	185.97	0.10	1,550,278	
Krabi	15	26	42	36	56	59	63	59	56	31	49	23	515	1	112.09	0.19	459,456	
Phangnga	14	9	8	20	27	45	52	37	32	13	34	29	320	1	121.80	0.31	262,721	
Phuket	35	34	36	38	85	144	78	51	48	55	84	81	769	2	201.05	0.26	382,485	
Surat Thani	83	78	80	83	85	125	65	91	78	69	80	29	946	2	90.66	0.21	1,043,501	
Ranong	10	11	18	23	29	27	13	15	11	7	13	6	183	0	100.38	0.00	182,313	
Chumphon	15	15	24	24	46	34	32	29	29	34	42	11	335	2	66.57	0.60	503,203	
ZONE 12	1818	1123	718	451	543	556	409	248	212	234	218	180	6710	16	137.91	0.24	4,865,646	
Songkhla	887	517	341	202	245	251	164	86	71	82	83	80	3009	5	214.02	0.17	1,405,939	
Satun	8	7	10	6	7	5	1	4	6	9	6	4	73	2	23.23	2.74	314,297	
Trang	28	21	18	20	30	51	43	38	25	28	23	14	339	2	52.99	0.59	639,770	
Phatthalung	194	151	119	101	110	96	89	38	26	34	28	12	998	0	191.35	0.00	521,570	
Pattani	350	193	84	46	39	49	40	26	29	23	26	9	914	1	132.44	0.11	690,104	
Yala	83	32	22	19	23	21	14	7	8	18	16	25	288	3	55.92	1.04	515,025	
Narathiwat	268	202	124	57	89	83	58	49	47	40	36	36	1089	3	139.81	0.28	778,941	

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักโรคติดต่อ: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีเหตุการณ์ขึ้นจากห้องปฏิบัติการ

Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท

C = Cases

D = Deaths



กรมควบคุมโรค พยากรณ์โรคและภัยสุขภาพ รายสัปดาห์ ฉบับที่ 140 (วันที่ 25-31 ธ.ค. 2560)



จากการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค สถานการณ์การบาดเจ็บและเสียชีวิตขณะอาบน้ำในห้องน้ำที่ใช้เครื่องทำน้ำอุ่นชนิดแก๊ส ตั้งแต่ปี 2551-2560 มีรายงานเหตุการณ์ทั้งสิ้น 20 เหตุการณ์ มีผู้ป่วย 29 ราย และเสียชีวิต 7 ราย

เฉพาะในปี 2560 ได้รับรายงาน 4 เหตุการณ์จาก จ.เชียงใหม่ มีผู้ป่วย 6 ราย เสียชีวิต 1 ราย สาเหตุเกิดจากการสูดดมแก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์จากเครื่องทำน้ำอุ่นชนิดแก๊ส ซึ่งมาจากปฏิกิริยาการเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์ โดยทำให้เกิดอาการหน้ามืด มึนงง ขาดอากาศหายใจ หมดสติ และทำให้เสียชีวิต

การพยากรณ์โรคและภัยสุขภาพประจำสัปดาห์นี้ คาดว่าในช่วงนี้มีโอกาสพบผู้ป่วยและเสียชีวิตขณะอาบน้ำในห้องน้ำที่ใช้เครื่องทำน้ำอุ่นชนิดแก๊สเพิ่มขึ้น เนื่องจากเป็นช่วงหน้าหนาว และมักมีการท่องเที่ยวในพื้นที่ที่มีอากาศหนาวเย็น เช่น ภูเขาทางภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ซึ่งตามสถานที่พักในแหล่งท่องเที่ยวบางแห่ง มักมีการติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นชนิดแก๊ส นักท่องเที่ยวที่ไม่ได้ตระหนักหรือไม่ทราบเกี่ยวกับภัยดังกล่าว จึงมีความเสี่ยงต่อการป่วยและเสียชีวิตได้ โดยปัจจัยเสี่ยงสำคัญคือระบบระบายอากาศในห้องน้ำไม่เหมาะสม ดังนี้

1. ไม่มีช่องพัดลมระบายอากาศหรือมีเพียงช่องหน้าต่างเล็ก ๆ
2. อ่างน้ำหรือทำกิจกรรมในห้องน้ำเป็นเวลานาน
3. อ่างน้ำเป็นส้วมชักโครก โดยมีการอาบน้ำต่อเนื่องกันหลายคนและไม่ได้เปิดประตูให้มีการระบายอากาศเพียงพอก่อนที่คนต่อไปจะเข้าไปอาบ
4. ผู้ที่มีโรคประจำตัว เช่น โรคหัวใจ ความดันโลหิตสูง โรคระบบทางเดินหายใจ หรือสุขภาพไม่แข็งแรง และ
5. ใช้เครื่องทำน้ำอุ่นชนิดใช้แก๊สที่ไม่ได้มาตรฐาน (มอก.) ที่กำหนด

กรมควบคุมโรค จึงขอแนะนำให้ผู้ประกอบการที่พัก รีสอร์ท สถานที่ปฏิบัติธรรม และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว ตรวจสอบและติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นชนิดแก๊สที่ได้มาตรฐาน ติดป้ายเตือนความเสี่ยงและอันตรายที่อาจเกิดขึ้น พร้อมบอกรหัสความเสี่ยง เช่น ไม่ควรใช้เครื่องทำน้ำอุ่นนานเกิน 10-15 นาที ถ้าใช้เครื่องทำน้ำอุ่นไม่ควรอาบน้ำต่อเนื่องกัน ติดป้ายวิธีใช้งานของเครื่องทำน้ำอุ่นไว้อย่างชัดเจน และติดตั้งในห้องที่มีช่องระบายอากาศเพียงพอ มีพัดลมระบายอากาศ หรือติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นชนิดแก๊สไว้ด้านนอกอาคาร เป็นต้น ประชาชนสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่สายด่วนกรมควบคุมโรค โทร 1422



DDC
กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

สำนักงานสื่อสารความเสี่ยง
และพัฒนาระบบสุขภาพ
Bureau of Risk Communication
and Health Behavior Development



สายด่วน
กรมควบคุมโรค
1422

ติดตามข้อมูลการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาได้ที่ Facebook และเว็บไซต์สำนักระบาดวิทยา

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์



ปีที่ 48 ฉบับที่ 52 : 5 มกราคม 2561 Volume 48 Number 52 : January 5, 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