radiation sickness โดยมีอาการ อ่อนเพลีย ปวดศีรษะ คลื่นไส้อาเจียน เบื่ออาหาร ถ่ายเหลว ไข้ ชัก หมดสติ จนถึงเสียชีวิต ซึ่งเกิดอาการภายในระยะเวลาไม่กี่นาทีถึงไม่กี่วันหลังสัมผัส โดยอาการเหล่านี้คงอยู่ไม่กี่ชั่วโมงจนกระทั่งหลายเดือน และ Cutaneous radiation injury เป็นอาการทางระบบผิวหนัง เช่น คัน แดง ไหม้ ตุ่มน้ำพุพอง และผมร่วง ส่วนระยะเรื้อรัง สามารถก่อให้เกิดมะเร็งได้ อย่างไรก็ตามจากข้อมูลข้างต้น คาดว่าจากสารกัมมันตรังสีนี้มีความเสี่ยงต่ำต่อการเกิดผลกระทบทั้งระยะเฉียบพลันและระยะเรื้อรัง

การสัมผัสสารกัมมันตรังสีนั้นเกิดขึ้นอยู่ตลอดเวลา เช่น รังสีเรดอนที่เกิดจากธาตุเรเดียมในดิน การได้รับคาร์บอน 14 ที่เกิดจากรังสีจากอวกาศผ่านทางอาหาร ป้ายไฟ หรือตะเกียงบางชนิด ก็มีสารกัมมันตรังสีปริมาณเล็กน้อยเป็นส่วนประกอบ ยังรวมถึงการถ่ายภาพเอ็กซเรย์ทางการแพทย์อีกด้วย สิ่งที่ควรระวังคือไม่เก็บหรือเปิดวัตถุที่ไม่ทราบชนิด หมั่นสังเกตเครื่องหมายกัมมันตรังสี ถ้าพบควรสอบถามผู้เชี่ยวชาญ เช่น สถาบันนิวเคลียร์แห่งชาติ หรือสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

****

ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 45

Reported cases of diseases under surveillance 506, 45th week

sget506@yahoo.com

กลุ่มสารสนเทศทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา

Epidemiological informatics unit, Bureau of Epidemiology

ตารางที่ 1 จำนวนผู้ป่วยและเสียชีวิตด้วยโรคติดต่อที่สำคัญ จากการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา โดยเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีก่อน ๆ ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 สัปดาห์ที่ 45

Table 1 Reported cases of priority diseases under surveillance by compared to previous year in Thailand, 45th week 2018

Disease	2018				Case*	Mean**	Cumulative 2018	
	Week 42	Week 43	Week 44	Week 45	(Current 4 week)	(2013-2017)		
	Cases	Cases	Cases	Cases			Cases	Deaths
Cholera	0	0	0	0	0	8	5	0
Influenza	2741	2516	2125	1104	8486	11804	159496	31
Meningococcal Meningitis	0	0	0	0	0	2	15	1
Measles	383	318	216	83	1000	133	4499	19
Diphtheria	1	0	1	1	3	2	13	1
Pertussis	4	6	1	2	13	4	153	3
Pneumonia (Admitted)	3775	3714	3178	1783	12450	19008	252419	203
Leptospirosis	45	51	24	4	124	284	2542	31
Hand, foot and mouth disease	823	684	604	330	2441	3304	63329	1
Total D.H.F.	1606	1572	1115	292	4585	7468	75349	99

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 2 จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 45 พ.ศ. 2561 (11-17 พฤศจิกายน 2561)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 45th week 2018 (Nov 11-17, 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*				ENCEPHALITIS				PERTUSSIS				MEASLES				LEPTOSPIROSIS			
	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.	
	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	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
Total	**5**	**0**	**0**	**0**	**63329**	**1**	**330**	**0**	**104807**	**0**	**869**	**0**	**252419**	**203**	**1783**	**1**	**159496**	**31**	**1104**	**0**	**15**	**1**	**0**	**0**	**799**	**5**	**3**	**0**	**153**	**3**	**2**	**0**	**4499**	**19**	**83**	**0**	**2542**	**31**	**4**	**0**
Northern Region	**0**	**0**	**0**	**0**	**13938**	**0**	**119**	**0**	**25338**	**0**	**273**	**0**	**58229**	**92**	**478**	**0**	**35788**	**3**	**321**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**214**	**1**	**0**	**0**	**37**	**2**	**0**	**0**	**373**	**0**	**3**	**0**	**320**	**0**	**0**	**0**
ZONE 1	**0**	**0**	**0**	**0**	**8093**	**0**	**61**	**0**	**15162**	**0**	**125**	**0**	**35084**	**83**	**271**	**0**	**20400**	**0**	**155**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**171**	**1**	**0**	**0**	**26**	**1**	**0**	**0**	**260**	**0**	**1**	**0**	**259**	**0**	**0**	**0**
Chiang Mai	0	0	0	0	2849	0	17	0	4384	0	39	0	10804	0	112	0	9014	0	87	0	0	0	0	0	40	0	0	0	15	0	0	0	216	0	1	0	48	0	0	0
Lamphun	0	0	0	0	558	0	6	0	1615	0	6	0	1231	0	4	0	963	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	16	0	0	0	3	0	0	0
Lampang	0	0	0	0	639	0	7	0	1267	0	18	0	4227	0	31	0	2644	0	40	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	0	0	0
Phrae	0	0	0	0	206	0	3	0	1231	0	10	0	2060	0	18	0	474	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	5	0	0	0
Nan	0	0	0	0	650	0	1	0	941	0	11	0	3034	0	7	0	1795	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	4	0	0	0	8	0	0	0	43	0	0	0
Phayao	0	0	0	0	801	0	0	0	959	0	0	0	2640	6	0	0	1999	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0
Chiang Rai	0	0	0	0	1997	0	24	0	3993	0	40	0	9059	76	92	0	3144	0	22	0	0	0	0	0	107	1	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	105	0	0	0
Mae Hong Son	0	0	0	0	393	0	3	0	772	0	1	0	2029	1	7	0	367	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	27	0	0	0
ZONE 2	**0**	**0**	**0**	**0**	**2820**	**0**	**41**	**0**	**6648**	**0**	**83**	**0**	**14374**	**7**	**111**	**0**	**8719**	**0**	**51**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**31**	**0**	**0**	**0**	**4**	**1**	**0**	**0**	**93**	**0**	**0**	**0**	**48**	**0**	**0**	**0**
Uttaradit	0	0	0	0	465	0	4	0	627	0	11	0	1941	0	17	0	1776	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	1	0	0	6	0	0	0	14	0	0	0
Tak	0	0	0	0	333	0	10	0	1031	0	6	0	3573	0	30	0	1280	0	13	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	6	0	0	0
Sukhothai	0	0	0	0	382	0	6	0	543	0	9	0	1747	4	14	0	1161	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	15	0	0	0
Phitsanulok	0	0	0	0	1114	0	21	0	2393	0	33	0	3194	3	32	0	3472	0	22	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	6	0	0	0
Phetchabun	0	0	0	0	526	0	0	0	2054	0	24	0	3919	0	18	0	1030	0	4	0	0	0	0	0	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
ZONE 3	**0**	**0**	**0**	**0**	**3325**	**0**	**19**	**0**	**3866**	**0**	**65**	**0**	**9297**	**2**	**98**	**0**	**6823**	**3**	**115**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**14**	**0**	**0**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**	**35**	**0**	**2**	**0**	**18**	**1**	**0**	**0**
Chai Nat	0	0	0	0	300	0	2	0	338	0	0	0	526	0	2	0	154	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	5	1	0	0
Nakhon Sawan	0	0	0	0	1509	0	5	0	1694	0	42	0	3070	2	32	0	3435	1	83	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	9	0	1	0	6	0	0	0
Uthai Thani	0	0	0	0	190	0	3	0	266	0	5	0	1252	0	13	0	381	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0
Kamphaeng Phet	0	0	0	0	717	0	4	0	843	0	7	0	3006	0	49	0	1821	0	23	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	1	0	0	0
Phichit	0	0	0	0	609	0	5	0	725	0	11	0	1443	0	2	0	1032	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
Central Region*	**3**	**0**	**0**	**0**	**26775**	**0**	**76**	**0**	**27856**	**0**	**195**	**0**	**66753**	**37**	**368**	**0**	**72940**	**4**	**387**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**179**	**2**	**1**	**0**	**28**	**0**	**0**	**0**	**1457**	**0**	**10**	**0**	**101**	**4**	**0**	**0**
Bangkok	3	0	0	0	9411	0	21	0	6441	0	40	0	13914	3	59	0	38127	2	166	0	3	0	0	0	79	0	0	0	14	0	0	0	582	0	6	0	0	0	0	0
ZONE 4	**0**	**0**	**0**	**0**	**4915**	**0**	**19**	**0**	**7630**	**0**	**79**	**0**	**14942**	**7**	**95**	**0**	**8836**	**0**	**46**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**17**	**1**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**136**	**0**	**1**	**0**	**7**	**2**	**0**	**0**
Nonthaburi	0	0	0	0	655	0	6	0	2482	0	36	0	1447	5	30	0	1223	0	20	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	26	0	1	0	1	0	0	0
Pathum Thani	0	0	0	0	790	0	4	0	1317	0	11	0	2858	2	36	0	1362	0	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	1	0	0	0
P.Nakhon S.Ayutthaya	0	0	0	0	726	0	1	0	1314	0	25	0	2924	0	13	0	2791	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	2	2	0	0
Ang Thong	0	0	0	0	242	0	5	0	250	0	2	0	1472	0	13	0	601	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0
Lop Buri	0	0	0	0	1109	0	0	0	697	0	0	0	3324	0	0	0	1775	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	1	0	0	0
Sing Buri	0	0	0	0	165	0	2	0	168	0	3	0	744	0	2	0	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Saraburi	0	0	0	0	1034	0	0	0	1132	0	0	0	1893	0	1	0	723	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Nayok	0	0	0	0	194	0	1	0	270	0	2	0	280	0	0	0	141	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
ZONE 5	**0**	**0**	**0**	**0**	**4124**	**0**	**20**	**0**	**5362**	**0**	**51**	**0**	**14652**	**11**	**143**	**0**	**10764**	**2**	**133**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**24**	**1**	**1**	**0**	**9**	**0**	**0**	**0**	**383**	**0**	**3**	**0**	**7**	**0**	**0**	**0**
Ratchaburi	0	0	0	0	540	0	3	0	782	0	8	0	1497	0	10	0	1186	0	14	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
Kanchanaburi	0	0	0	0	660	0	3	0	969	0	10	0	3033	0	41	0	2046	0	29	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	2	0	0	0
Suphan Buri	0	0	0	0	438	0	3	0	678	0	6	0	1971	0	29	0	617	0	8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
Nakhon Pathom	0	0	0	0	744	0	1	0	821	0	7	0	3031	0	23	0	3588	1	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	27	0	0	0	1	0	0	0
Samut Sakhon	0	0	0	0	364	0	2	0	167	0	0	0	572	0	1	0	789	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0	0	2	0	0	0
Samut Songkhram	0	0	0	0	51	0	0	0	274	0	1	0	407	0	2	0	271	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0
Phetchaburi	0	0	0	0	691	0	1	0	471	0	5	0	1592	11	8	0	661	1	5	0	0	0	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	59	0	1	0	2	0	0	0
Prachuap Khiri Khan	0	0	0	0	636	0	7	0	1200	0	14	0	2549	0	29	0	1606	0	56	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	111	0	1	0	0	0	0	0
ZONE 6	**0**	**0**	**0**	**0**	**8025**	**0**	**14**	**0**	**8085**	**0**	**25**	**0**	**22719**	**16**	**69**	**0**	**15059**	**0**	**42**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**57**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**341**	**0**	**0**	**0**	**82**	**1**	**0**	**0**
Samut Prakan	0	0	0	0	1641	0	0	0	1189	0	4	0	4785	1	0	0	3462	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	2	0	0	0	111	0	0	0	5	0	0	0
Chon Buri	0	0	0	0	1463	0	0	0	1588	0	1	0	4031	5	0	0	2555	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	104	0	0	0	2	0	0	0
Rayong	0	0	0	0	1104	0	7	0	775	0	4	0	3384	8	21	0	3640	0	8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	36	0	0	0	8	0	0	0
Chanthaburi	0	0	0	0	1497	0	0	0	1260	0	1	0	2220	0	0	0	1591	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	44	1	0	0
Trat	0	0	0	0	321	0	0	0	589	0	0	0	1033	0	0	0	352	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0
Chachoengsao	0	0	0	0	908	0	7	0	939	0	12	0	3576	0	46	0	2091	0	32	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	8	0	0	0
Prachin Buri	0	0	0	0	477	0	0	0	1133	0	0	0	3154	2	0	0	977	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	3	0	0	0
Sa Kaeo	0	0	0	0	614	0	0	0	612	0	3	0	536	0	2	0	391	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	8	0	0	0

ตารางที่ 2 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายด้วยโรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยา รายจังหวัด ประเทศไทย สัปดาห์ที่ 45 พ.ศ. 2561 (11-17 พฤศจิกายน 2561)

TABLE 2 Reported cases and deaths of diseases under surveillance by province, Thailand, 45th week 2018 (Nov 11-17, 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*				ENCEPHALITIS				PERTUSSIS				MEASLES				LEPTOSPIROSIS			
	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.	
	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	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
NORTH-EASTERN REGION	**1**	**0**	**0**	**0**	**15223**	**0**	**87**	**0**	**46423**	**0**	**356**	**0**	**96121**	**24**	**589**	**0**	**37426**	**23**	**127**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**284**	**0**	**1**	**0**	**60**	**0**	**1**	**0**	**510**	**0**	**2**	**0**	**1364**	**20**	**4**	**0**
ZONE 7	**1**	**0**	**0**	**0**	**3090**	**0**	**33**	**0**	**14570**	**0**	**133**	**0**	**28229**	**4**	**227**	**0**	**5966**	**2**	**22**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**26**	**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**98**	**0**	**1**	**0**	**335**	**10**	**3**	**0**
Khon Kaen	1	0	0	0	1200	0	4	0	5803	0	27	0	11572	0	56	0	3325	0	8	0	0	0	0	0	7	0	0	0	5	0	0	0	73	0	0	0	70	0	0	0
Maha Sarakham	0	0	0	0	473	0	2	0	2911	0	30	0	6016	1	35	0	658	0	5	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	73	2	3	0
Roi Et	0	0	0	0	1026	0	13	0	4594	0	62	0	8166	2	102	0	1483	1	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	1	0	64	2	0	0
Kalasin	0	0	0	0	391	0	14	0	1262	0	14	0	2475	1	34	0	500	1	2	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	128	6	0	0
ZONE 8	**0**	**0**	**0**	**0**	**2320**	**0**	**13**	**0**	**6444**	**0**	**38**	**0**	**16203**	**0**	**78**	**0**	**4347**	**2**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**93**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**98**	**0**	**0**	**0**	**148**	**2**	**1**	**0**
Bungkan	0	0	0	0	97	0	0	0	250	0	0	0	914	0	0	0	86	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
Nong Bua Lam Phu	0	0	0	0	140	0	0	0	469	0	0	0	1064	0	1	0	99	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	11	0	0	0
Udon Thani	0	0	0	0	442	0	8	0	1514	0	17	0	4481	0	46	0	1082	0	4	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	11	0	0	0
Loei	0	0	0	0	767	0	4	0	1314	0	3	0	3822	0	18	0	486	0	4	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	83	1	0	0
Nong Khai	0	0	0	0	266	0	0	0	1159	0	8	0	1041	0	2	0	1088	2	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	12	0	1	0
Sakon Nakhon	0	0	0	0	350	0	0	0	416	0	1	0	2966	0	4	0	609	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	0	0	0
Nakhon Phanom	0	0	0	0	258	0	1	0	1322	0	9	0	1915	0	7	0	897	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	25	0	0	0	6	1	0	0
ZONE 9	**0**	**0**	**0**	**0**	**5880**	**0**	**26**	**0**	**12219**	**0**	**90**	**0**	**22288**	**18**	**152**	**0**	**16320**	**19**	**64**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**54**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**141**	**0**	**0**	**0**	**250**	**3**	**0**	**0**
Nakhon Ratchasima	0	0	0	0	2707	0	9	0	4094	0	30	0	7546	2	54	0	9260	17	48	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	76	0	0	0	38	0	0	0
Buri Ram	0	0	0	0	1073	0	0	0	4212	0	0	0	6002	0	1	0	2408	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	79	0	0	0
Surin	0	0	0	0	1037	0	4	0	2294	0	31	0	4311	0	56	0	2660	2	8	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	100	3	0	0
Chaiyaphum	0	0	0	0	1063	0	13	0	1619	0	29	0	4429	16	41	0	1992	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	24	0	0	0	33	0	0	0
ZONE 10	**0**	**0**	**0**	**0**	**3933**	**0**	**15**	**0**	**13190**	**0**	**95**	**0**	**29401**	**2**	**132**	**0**	**10793**	**0**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**111**	**0**	**1**	**0**	**49**	**0**	**1**	**0**	**173**	**0**	**1**	**0**	**631**	**5**	**0**	**0**
Si Sa Ket	0	0	0	0	718	0	1	0	3167	0	2	0	8644	2	9	0	1376	0	1	0	0	0	0	0	52	0	0	0	1	0	0	0	23	0	0	0	363	5	0	0
Ubon Ratchathani	0	0	0	0	2117	0	13	0	7130	0	80	0	14053	0	113	0	7607	0	31	0	0	0	0	0	49	0	1	0	48	0	1	0	69	0	1	0	158	0	0	0
Yasothon	0	0	0	0	444	0	0	0	839	0	1	0	3699	0	4	0	842	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	86	0	0	0
Amnat Charoen	0	0	0	0	360	0	1	0	1204	0	12	0	1276	0	6	0	161	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	18	0	0	0
Mukdahan	0	0	0	0	294	0	0	0	850	0	0	0	1729	0	0	0	807	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0
Southern Region	**1**	**0**	**0**	**0**	**7393**	**1**	**48**	**0**	**5190**	**0**	**45**	**0**	**31316**	**50**	**348**	**1**	**13342**	**1**	**269**	**0**	**8**	**1**	**0**	**0**	**122**	**2**	**1**	**0**	**28**	**1**	**1**	**0**	**2159**	**19**	**68**	**0**	**757**	**7**	**0**	**0**
ZONE 11	**0**	**0**	**0**	**0**	**3851**	**1**	**23**	**0**	**2463**	**0**	**19**	**0**	**14907**	**49**	**152**	**1**	**8810**	**0**	**136**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**110**	**2**	**0**	**0**	**4**	**1**	**0**	**0**	**100**	**0**	**1**	**0**	**393**	**4**	**0**	**0**
Nakhon Si Thammarat	0	0	0	0	1459	0	4	0	957	0	3	0	4364	0	37	0	3129	0	25	0	3	0	0	0	26	0	0	0	2	1	0	0	38	0	1	0	173	3	0	0
Krabi	0	0	0	0	91	0	1	0	165	0	1	0	1863	0	40	0	550	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	33	0	0	0
Phangnga	0	0	0	0	171	0	0	0	188	0	1	0	504	1	0	0	500	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	58	0	0	0
Phuket	0	0	0	0	491	0	8	0	335	0	2	0	2116	0	14	0	1492	0	59	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	26	0	0	0	34	0	0	0
Surat Thani	0	0	0	0	1139	0	7	0	331	0	9	0	4631	46	54	1	2527	0	39	0	0	0	0	0	70	2	0	0	1	0	0	0	23	0	0	0	71	1	0	0
Ranong	0	0	0	0	205	0	0	0	276	0	3	0	197	0	0	0	124	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0
Chumphon	0	0	0	0	295	1	3	0	211	0	0	0	1232	2	7	0	488	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0
ZONE 12	**1**	**0**	**0**	**0**	**3542**	**0**	**25**	**0**	**2727**	**0**	**26**	**0**	**16409**	**1**	**196**	**0**	**4532**	**1**	**133**	**0**	**5**	**1**	**0**	**0**	**12**	**0**	**1**	**0**	**24**	**0**	**1**	**0**	**2059**	**19**	**67**	**0**	**364**	**3**	**0**	**0**
Songkhla	0	0	0	0	973	0	13	0	1225	0	13	0	4703	0	50	0	974	0	52	0	4	0	0	0	6	0	1	0	5	0	0	0	214	1	6	0	91	1	0	0
Satun	0	0	0	0	283	0	0	0	59	0	2	0	684	0	5	0	158	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
Trang	1	0	0	0	403	0	0	0	384	0	3	0	1544	0	2	0	628	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	88	0	0	0
Phatthalung	0	0	0	0	478	0	4	0	149	0	0	0	1479	1	16	0	1215	1	37	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	1	0	4	0	0	0	48	0	0	0
Pattani	0	0	0	0	296	0	0	0	480	0	3	0	1985	0	39	0	280	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	656	8	39	0	13	0	0	0
Yala	0	0	0	0	516	0	2	0	240	0	0	0	3012	0	20	0	398	0	7	0	1	1	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	1054	10	17	0	75	2	0	0
Narathiwat	0	0	0	0	593	0	6	0	190	0	5	0	3002	0	64	0	879	0	29	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	129	0	5	0	29	0	0	0

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์) และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

หมายเหตุ: ข้อมูลที่ได้รับรายงานเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น ที่ได้จากรายงานเร่งด่วน จากผู้ป่วยกรณีที่เป็น Suspected, Probable และ Confirmed ซึ่งเป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับการป้องกันและควบคุมโรค จึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3 จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-21 พฤศจิกายน 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 - November 21, 2018)

REPORTING AREAS	2018														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2017
	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			
Total	**2195**	**2002**	**2613**	**3079**	**7100**	**13510**	**14125**	**12337**	**8976**	**7215**	**2197**	**0**	**75349**	**99**	**114.06**	**0.13**	**66,060,027**
Northern Region	**176**	**176**	**239**	**452**	**1515**	**3296**	**3442**	**2626**	**1841**	**1336**	**374**	**0**	**15473**	**19**	**128.00**	**0.12**	**12,088,635**
ZONE 1	**72**	**45**	**56**	**131**	**564**	**1267**	**1496**	**1214**	**759**	**523**	**135**	**0**	**6262**	**4**	**106.78**	**0.06**	**5,864,232**
Chiang Mai	24	16	14	24	67	186	331	316	261	157	40	0	1436	1	82.47	0.07	1,741,301
Lamphun	0	3	10	20	37	40	44	26	35	10	9	0	234	0	57.64	0.00	405,959
Lampang	4	0	1	14	41	86	77	54	26	11	3	0	317	0	42.40	0.00	747,699
Phrae	0	1	3	18	123	151	69	18	7	5	1	0	396	1	88.26	0.25	448,686
Nan	7	6	7	12	78	120	115	56	17	10	0	0	428	0	89.19	0.00	479,877
Phayao	0	0	0	2	18	42	33	44	15	12	7	0	173	0	36.18	0.00	478,144
Chiang Rai	31	15	18	29	157	463	687	626	364	289	73	0	2752	1	214.15	0.04	1,285,080
Mae Hong Son	6	4	3	12	43	179	140	74	34	29	2	0	526	1	189.56	0.19	277,486
ZONE 2	**41**	**60**	**72**	**131**	**427**	**904**	**956**	**652**	**423**	**271**	**70**	**0**	**4007**	**6**	**112.67**	**0.15**	**3,556,376**
Uttaradit	0	2	4	9	37	42	62	47	24	17	4	0	248	1	54.19	0.40	457,645
Tak	19	24	21	36	107	234	289	168	115	72	18	0	1103	4	172.85	0.36	638,115
Sukhothai	4	5	9	16	44	125	137	106	73	63	17	0	599	0	99.87	0.00	599,775
Phitsanulok	6	11	20	47	113	246	293	228	143	85	24	0	1216	1	140.49	0.08	865,564
Phetchabun	12	18	18	23	126	257	175	103	68	34	7	0	841	0	84.50	0.00	995,277
ZONE 3	**67**	**74**	**113**	**192**	**531**	**1142**	**1014**	**778**	**668**	**559**	**187**	**0**	**5325**	**9**	**177.61**	**0.17**	**2,998,104**
Chai Nat	4	3	2	2	7	17	24	18	9	17	18	0	121	0	36.66	0.00	330,077
Nakhon Sawan	22	24	59	87	216	469	431	409	404	351	113	0	2585	5	242.52	0.19	1,065,895
Uthai Thani	13	9	8	21	77	147	135	51	35	46	15	0	557	0	168.73	0.00	330,121
Kamphaeng Phet	13	12	20	36	76	172	190	152	92	53	27	0	843	2	115.58	0.24	729,337
Phichit	15	26	24	46	155	337	234	148	128	92	14	0	1219	2	224.63	0.16	542,674
Central Region*	**1236**	**1081**	**1492**	**1639**	**2506**	**4683**	**5445**	**5202**	**3834**	**3262**	**941**	**0**	**31321**	**50**	**138.38**	**0.16**	**22,633,586**
Bangkok	434	381	578	487	307	844	1318	1365	1022	815	113	0	7664	10	134.82	0.13	5,684,531
ZONE 4	**152**	**121**	**177**	**281**	**636**	**1222**	**1517**	**1359**	**887**	**730**	**297**	**0**	**7379**	**21**	**139.16**	**0.28**	**5,302,492**
Nonthaburi	51	41	58	126	205	403	420	320	179	180	113	0	2096	6	171.69	0.29	1,220,829
Pathum Thani	47	29	50	63	194	313	301	365	161	182	90	0	1795	5	160.23	0.28	1,120,246
P.Nakhon S.Ayutthaya	30	24	31	22	66	178	253	209	132	118	52	0	1115	6	137.30	0.54	812,086
Ang Thong	6	2	11	17	24	22	30	22	40	30	11	0	215	0	76.30	0.00	281,796
Lop Buri	16	12	10	10	62	161	226	198	211	97	0	0	1003	1	132.44	0.10	757,296
Sing Buri	0	0	1	1	0	3	9	5	8	11	3	0	41	0	19.49	0.00	210,337
Saraburi	0	9	6	18	52	78	91	87	79	74	26	0	520	2	81.12	0.38	641,052
Nakhon Nayok	2	4	10	24	33	64	187	153	77	38	2	0	594	1	229.48	0.17	258,850
ZONE 5	**439**	**370**	**404**	**450**	**651**	**1122**	**1221**	**1219**	**1113**	**1074**	**343**	**0**	**8406**	**10**	**158.73**	**0.12**	**5,295,696**
Ratchaburi	83	74	99	71	98	195	230	209	185	181	62	0	1487	1	170.77	0.07	870,769
Kanchanaburi	15	18	21	37	50	109	85	115	34	35	14	0	533	1	60.12	0.19	886,546
Suphan Buri	48	22	31	49	95	149	172	197	226	199	58	0	1246	2	146.54	0.16	850,285
Nakhon Pathom	119	91	85	127	185	350	419	399	337	370	147	0	2629	2	289.46	0.08	908,249
Samut Sakhon	91	61	82	75	92	113	119	108	158	144	29	0	1072	2	190.55	0.19	562,592
Samut Songkhram	16	16	6	6	14	31	31	34	32	12	3	0	201	1	103.62	0.50	193,985
Phetchaburi	38	59	52	49	76	121	100	102	106	96	26	0	825	1	171.33	0.12	481,514
Prachuap Khiri Khan	29	29	28	36	41	54	65	55	35	37	4	0	413	0	76.23	0.00	541,756
ZONE 6	**207**	**206**	**331**	**419**	**905**	**1478**	**1365**	**1241**	**803**	**626**	**170**	**0**	**7751**	**9**	**128.74**	**0.12**	**6,020,790**
Samut Prakan	50	69	96	91	157	178	174	186	116	116	17	0	1250	2	95.99	0.16	1,302,160
Chon Buri	54	61	87	134	311	455	414	307	214	97	12	0	2146	3	143.44	0.14	1,496,086
Rayong	45	17	65	86	180	236	196	253	133	137	63	0	1411	1	199.94	0.07	705,729
Chanthaburi	8	11	11	19	32	77	82	52	50	23	4	0	369	0	69.17	0.00	533,463
Trat	7	12	20	24	41	70	84	43	61	53	8	0	423	0	184.28	0.00	229,542
Chachoengsao	20	17	27	24	107	270	244	255	160	151	63	0	1338	3	189.21	0.22	707,145
Prachin Buri	17	15	19	30	50	90	84	67	36	19	2	0	429	0	88.24	0.00	486,187
Sa Kaeo	6	4	6	11	27	102	87	78	33	30	1	0	385	0	68.69	0.00	560,478

ตารางที่ 3 (ต่อ) จำนวนผู้ป่วยและตายสงสัยด้วยโรคไข้เลือดออก จำแนกรายเดือนตามวันเริ่มป่วย รายจังหวัด ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2561 (1 มกราคม-21 พฤศจิกายน 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 - November 21, 2018)

REPORTING AREAS	2018 DENGUE HEMORRHAGIC FEVER - TOTAL (DF+DHF+DSS)														CASE RATE PER 100,000.00 POP.	CASE FATALITY RATE (%)	POP. DEC. 31, 2017
	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			
NORTH-EASTERN REGION	**113**	**106**	**235**	**391**	**1941**	**4151**	**3717**	**2946**	**2069**	**1324**	**292**	**0**	**17285**	**15**	**78.68**	**0.09**	**21,967,435**
ZONE 7	**25**	**20**	**35**	**62**	**411**	**963**	**805**	**680**	**386**	**207**	**38**	**0**	**3632**	**4**	**71.77**	**0.11**	**5,060,674**
Khon Kaen	6	7	11	19	105	261	244	234	153	77	11	0	1128	1	62.53	0.09	1,803,831
Maha Sarakham	13	5	11	11	73	194	138	89	33	36	12	0	615	1	63.84	0.16	963,277
Roi Et	5	7	6	28	184	373	269	233	132	45	11	0	1293	0	98.86	0.00	1,307,947
Kalasin	1	1	7	4	49	135	154	124	68	49	4	0	596	2	60.47	0.34	985,619
ZONE 8	**8**	**11**	**40**	**51**	**267**	**579**	**405**	**245**	**139**	**88**	**29**	**0**	**1862**	**2**	**33.60**	**0.11**	**5,541,473**
Bungkan	0	0	1	3	33	51	33	14	9	4	0	0	148	0	35.04	0.00	422,328
Nong Bua Lam Phu	0	2	2	9	43	105	57	42	23	13	3	0	299	0	58.49	0.00	511,188
Udon Thani	2	1	2	4	48	144	69	41	42	28	13	0	394	0	24.92	0.00	1,580,937
Loei	2	5	12	9	46	104	131	77	37	22	8	0	453	0	70.70	0.00	640,734
Nong Khai	1	0	1	5	23	55	38	20	13	11	2	0	169	1	32.43	0.59	521,125
Sakon Nakhon	1	2	11	13	37	80	52	39	11	8	3	0	257	0	22.39	0.00	1,147,710
Nakhon Phanom	2	1	11	8	37	40	25	12	4	2	0	0	142	1	19.79	0.70	717,451
ZONE 9	**52**	**37**	**70**	**146**	**624**	**1455**	**1434**	**1267**	**1042**	**777**	**161**	**0**	**7065**	**5**	**104.51**	**0.07**	**6,760,383**
Nakhon Ratchasima	27	22	33	56	246	668	497	528	444	448	92	0	3061	2	116.15	0.07	2,635,331
Buri Ram	8	2	5	22	99	222	295	253	193	125	34	0	1258	0	79.12	0.00	1,589,900
Surin	13	12	23	49	189	386	509	385	328	143	17	0	2054	3	147.10	0.15	1,396,374
Chaiyaphum	4	1	9	19	90	179	133	101	77	61	18	0	692	0	60.77	0.00	1,138,778
ZONE 10	**28**	**38**	**90**	**132**	**639**	**1154**	**1073**	**754**	**502**	**252**	**64**	**0**	**4726**	**4**	**102.63**	**0.08**	**4,604,905**
Si Sa Ket	15	10	36	35	120	410	466	355	325	162	37	0	1971	1	133.97	0.05	1,471,185
Ubon Ratchathani	10	25	43	76	418	543	406	238	110	61	26	0	1956	3	104.81	0.15	1,866,299
Yasothon	3	1	5	10	38	90	116	86	30	13	0	0	392	0	72.64	0.00	539,679
Amnat Charoen	0	0	1	6	19	53	34	32	21	14	1	0	181	0	47.93	0.00	377,614
Mukdahan	0	2	5	5	44	58	51	43	16	2	0	0	226	0	64.55	0.00	350,128
Southern Region	**670**	**639**	**647**	**597**	**1138**	**1380**	**1521**	**1563**	**1232**	**1293**	**590**	**0**	**11270**	**15**	**120.27**	**0.13**	**9,370,371**
ZONE 11	**406**	**465**	**470**	**436**	**877**	**948**	**1016**	**917**	**712**	**566**	**242**	**0**	**7055**	**10**	**158.86**	**0.14**	**4,441,086**
Nakhon Si Thammarat	180	218	207	164	352	391	517	538	443	369	141	0	3520	3	226.23	0.09	1,555,957
Krabi	36	40	53	70	140	160	131	87	81	57	31	0	886	2	189.38	0.23	467,851
Phangnga	31	32	36	29	54	31	54	46	45	28	9	0	395	1	148.20	0.25	266,535
Phuket	67	69	74	54	92	88	104	101	49	40	34	0	772	2	193.93	0.26	398,092
Surat Thani	68	69	59	73	170	214	134	97	66	58	21	0	1029	1	97.61	0.10	1,054,247
Ranong	9	11	31	25	42	41	13	15	9	5	4	0	205	0	108.02	0.00	189,777
Chumphon	15	26	10	21	27	23	63	33	19	9	2	0	248	1	48.76	0.40	508,627
ZONE 12	**264**	**174**	**177**	**161**	**261**	**432**	**505**	**646**	**520**	**727**	**348**	**0**	**4215**	**5**	**85.51**	**0.12**	**4,929,285**
Songkhla	99	77	75	54	93	185	220	238	164	268	159	0	1632	2	114.86	0.12	1,420,834
Satun	4	8	12	4	9	24	12	10	7	12	0	0	102	0	32.01	0.00	318,655
Trang	30	16	21	38	42	81	102	116	64	46	11	0	567	2	88.27	0.35	642,377
Phatthalung	35	11	18	26	53	81	56	59	50	64	43	0	496	0	94.60	0.00	524,291
Pattani	27	26	19	12	24	20	39	63	90	89	44	0	453	0	64.22	0.00	705,379
Yala	27	15	8	8	14	16	45	57	66	74	29	0	359	0	68.41	0.00	524,788
Narathiwat	42	21	24	19	26	25	31	103	79	174	62	0	606	1	76.42	0.17	792,961

ที่มา: สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร: รวบรวมจากรายงานผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาของจังหวัดในแต่ละสัปดาห์ และศูนย์ข้อมูลทางระบาดวิทยา สำนักระบาดวิทยา: รวบรวมข้อมูลในภาพรวมระดับประเทศ

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

เมื่อมีผลตรวจยืนยันจากห้องปฏิบัติการ Central Region* เขตภาคกลางนับรวมจังหวัดชัยนาท C = Cases D = Deaths

สมัครและติดตามรายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์: http://www.wesr.moph.go.th/wesr_new/

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

WESR Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 49 ฉบับที่ 45 : 23 พฤศจิกายน 2561 Volume 49 Number 45 : November 23, 2018

กำหนดออก : รายสัปดาห์

ส่งบทความ ข้อคิดเห็น หรือพบความคลาดเคลื่อนของข้อมูล

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

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร กุนาศล
นายแพทย์ธวัช จายนียโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์คำนวณ อึ้งชูศักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
องอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์นคร เปรมศรี

บรรณาธิการวิชาการ : สัตวแพทย์หญิงเสาวพักตร์ อิ้นจ้อย

กองบรรณาธิการ

บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ สิริลักษณ์ รังษีวงศ์

ฝ่ายข้อมูล

สมาน สยุมภูรุจินันท์ ศศิธันว์ มาแอเดียน
พัชรี ศรีหมอก นพัชกร อังคะนิจ

ฝ่ายจัดส่ง : พิรยา คล้ายพ้อแดง สวัสดิ์ สว่างซม

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาศ ศักดิ์ศิริสัมพันธ์ นัชนันท์ รองเลื่อน

จัดทำโดย

สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0-2590-3805 โทรสาร 0-2590-3845
Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health, Tivanond Road, Nonthaburi, Thailand, 11000
Tel (66) 2590-3805, (66) 2590-3800 FAX (66) 2590-3845